

Г. И. ИВАНОВ

ГЕОГРАФИЯ

СВЕТ ЮКОНЪЯСЛОН ДА ВАЖНЕЙШОЙ СТРАНАЯСЛОН (СССР-тöг)

Неполнöй среднöй да
среднöй школаса
6-öд класслы учебник

*Вынсьöдiс РСФСР-са Наркомпрос
Переводсö вынсьöдiс Коми АССР-са Наркомпрос
Переводитiс М. А. Молодцова*

5 ИЗДАНИЕ
ИСПРАВИТОМ ДА СОДТОМ
Коми кыв ылын 2 издание

КОМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СЫКТЫВКАР 1941

Основной авторсь кындзи книга лӱсьӱдӱм вылын уджалӱсны:
Г. Г. Иванов—медсяӱ ландшафтӱяс да странаясӱ эконом-географи-
ческой характеристикаяс сетӱм кузя—да Б. Г. Иванов—медсяӱ
физико-географической очеркӱяс кузя.

Г. И. ИВАНОВ

ГЕОГРАФИЯ ЧАСТЕЙ СВЕТА И ВАЖНЕЙШИХ СТРАН (БЕЗ СССР)

Учебник для 6-го класса
неполной средней и средней школы

Утверждено Наркомпросом РСФСР
Перевод утвердил Наркомпрос Коми АССР
Перевод М. А. Молодцовой

ИЗДАНИЕ 5-е
ЗНАЧИТЕЛЬНО ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ
На коми языке 2-е издание

КОМИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СЫКТЫВКАР 1941

Физико-географической обзор.

Площадь 10 млн. кв. км. Население—500 млн. морт.

Ыджда, положение да очертаниеяс.

Мукд свет юкднъяс серти Европа абу ыджид: площадьыс сылн оти дас витд юкдн став сушасыс, но олс сэнн став йдз пытшыс н ё л ё д пайыс. Европа сэтшм топыда отла-асд Азиякд—границаыс мунд неждуджид Уральской гора-асд, Урал ю пдлн да Кума-Манычской впадина кузя,—мый сйбс позьд лыддыны Евразияса полуостровд; сухопутной границаыс Европа да Азия костын оз мешайтны на костын волысьомъяслы. Но Европа все-таки—сйб ачыс торья свет юкдн; сылн аслас особенной очертаниеяс, особенной климат, сылн аслас исторической развитие.

Европа су л а л ё материк полушарие шорын, и отгшотш куим боксян сйбс кытшовтны мореяс, кыт мундны удобной туйяс мукд свет юкднъяс. *Ла-Манш* пролив дорын, англича-на сйбс шудны Английской каналн, отлаасьбны важной мор-ской туйяс Северной да Южной Америкаыс, Африкаыс, Азия-ыс да Австралияыс.

Ла-Манш—медоживленной места став мушарывса мореясыс, заливъ-ясыс, проливъясыс. Гожьмын и тйлын, лун и вой помала пырбны тайб проливас гырыс парходъяс, паруса да мотора суднояс, кодъяс вобны Евро-пад ылн странаысыс; танн найб паныдасьбны мукд судноаскд, ббр муныс-яскд.

Очертаниеясыс Европалн зев извилистойбс (чук-льбс). Некутшм мд свет юкдн абу татшма вундасьбма мореасн. Полуостровъяс да дйас босьтны Европаын к о й - м ё д юкднс став плдщадьсыс, Азияын—витд юкднс, Афри-каын—ветымынд юкдн. Татшм вундасьбмысла море кытшов-т Европадс пшти быд боксян да пыдбз пыр пытшкбсса областъясас. Такд отгшотш сйб артмдд море гыясыс тупкдм да зев удобной портъяс лбсьбдм вылд уна бухта.

Атлантической океанлн ваыс Европа берегъяс дорын шо-ныд да некор оз кынмыв.

Лунвысянь Европадс кытшовтö джуджыд (4 сюрс м дорысь джуджыджык) *Средиземнöй* море—Атлантическöй океанлöн юкөн. Тайö морейс *Мраморнöй*, *Чёрнöй* да *Азовскöй* морейскöд тшöтш зэв пыдö пырö сушаö. Чёрнöй да Азовскöй морейс костын, кодъяс йитчöмаöсь *Керченскöй* проливöн, куйлö *Крымскöй* полуостров.

Вогöбр Средиземнöй морейн ваыс шоньд не сöмын вевдорас, но и ёна пыдинъясын (13° гöбр), а сэк жö, орчöн, Атлантическöй океанын 2 сюрс м пыднаын сöмын 3°. Тайö лöб со мый понда: *Гибралтарскöй* пролив ляпкыд (500 м-ысь ляпкыд). Сэни эм вапытшса порог (серпас, 4 лб.), сы вомöн Средиземнöй мореö оз вермы веськавны кодзыд ваыс океан пыдинъясысь. Тöлын тайö морейс шонтö берегъясö Европалысь.



1 серпас.

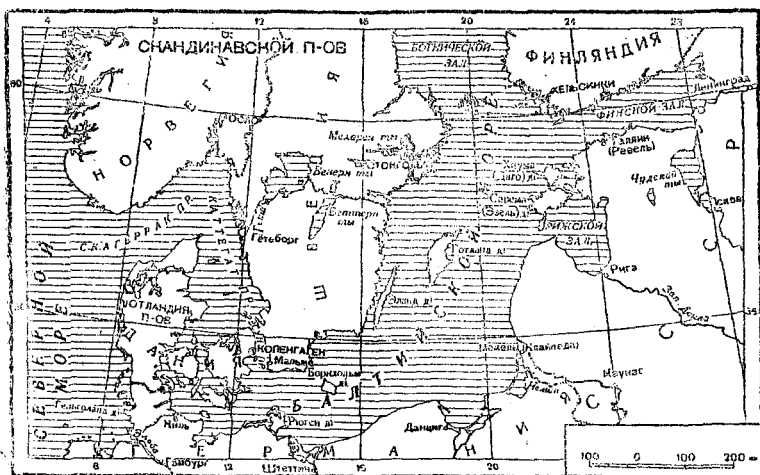
Атлантическöй океан да Средиземнöй море костын Гибралтарскöй пролив пыр валöн везсьöм. Видзöдöй, кыдзи муö солоджык ваыс Средиземнöй морейс. Мыйла кодзыд ваыс океанысь оз вермы веськавны Средиземнöй мореö?

Средиземнöй море юксö Европа полуостровъясöн да дясöн Тирренскöй, *Адриатическöй*, Ионическöй да *Эгейскöй* морейсö. Рытиввылын Средиземнöй море öтлаасьö Атлантическöй океанкöд, асыввылын *Дарданеллы* да *Босфор* пыр Чёрнöй морекöд, а лунвылын Суэцкöй каналöн сйö öтлаасьö Индийскöй океанкöд. Тайö морейс—важнöй морскöй туй Европалöн.

Сйö ворсис ыджыд роль морей плавание развитие ны: сы вылын йöз медвойдöр велöдчисны ветлыны паруснöй судноясöн. Не сöмын древнöй кадъясö, но и шöр нэмъясын Средиземнöй море вылын вöлöны главнöй тöргуйтан туйяс Европалöн.

Средиземнöй море юкö Южнöй Европадс куйм ыджыд полуостров вылö: *Пиренейскöй*, *Апеннинскöй* да *Балканскöй* полуостровъяс. Южнöй Европад пырöны татшöм дяс: *Корсика*, *Сардиния*, *Сицилия*, *Мальта*, *Крит* да уна мукöд дяс; Эгейскöй море вылын носни дяс артмöдöны Греческöй архипелаг.

Рытыввылын Европа сіджѣ ёна вундасьѡма мореясѡн. Тани ми аддзам *Бискайскѡй* залив да *Севернѡй* море, кодѣс торѣдѡны океанысь кык ыджыд ді: *Великобританія* да *Ирландія*. Войвылын Севернѡй море ѡтлаасьѡ океанкѡд ачыс, а лунвылын—*Па-де-Кале* да *Ла-Манш* проливьясѡн. Севернѡй море да сылѡн проливьясыс оз кынмывны сы вѡсна, мый сэтѣѡ воѡ шоньд визув *Гольфстрим*. Войвывлань Великобританіясянъ эм ыджыд ді *Исландія*. Став берегыас дорын Западнѡй Европаны овлѡныгырьс приливьяс дагырьс отливяс; гаваньясѡс да ю вомьясѡс илысь весалѡмѡн найѡ кокныѡны судноясѡн ветлѡмсѡ. Средиземнѡй морены приливьяс пѡшти абубѡс.



2 серпас.

Балтийскѡй морелѡн Севернѡй морекѡд ѡтлаасьѡм. Корсѡй Кильскѡй канал, кодѣ дженьѡдѡ туйсѡ Балтийскѡй моресянъ Севернѡй.

Севернѡй морелы асывывывланьын продолженіеѡн лѡѡ *Балтийскѡй* море, но сы дінѡ туй вылас куйлѡ *Ютландія* полуостров, кодѣс кытшовтѡны проливьяс. На пытшкысь кык паськыд пролив—*Скагеррак* та *Каттегат*—оз кынмывны сы вѡсна, мый сэтѣѡ воѡ Гольфстрим. Лунвывывланьын насянъ муиѡны векныдык проливьяс тани куйлысь діас костѡд; главнѡйыс тайѡ проливьяс пытшкысь—*Зунд* (*Эресун*)—тшѡкыда тупкысьлѡ йиѡн. Балтийскѡй море абуджуджыд, ваыс пѡшти преснѡй (сов 1% гѡгѡр), берегыас доргѡгѡртныс кынмывлѡ. Тайѡ мореыслѡн заливьясыс—*Ботническѡй*, *Финскѡй* да *Рижскѡй*—пылѡ пырѡны войвывлань да асывывывлань. Балтийскѡй мореыс Севернѡй морелѡн Ютландія гѡгѡр кузь туйсѡ дженьѡдѡ *Кильскѡй* канал, кодѣс кодѡма Ютландія полуостров лунзыв юкѡн вомѡн.

Скандинавскѡй полуостров—Европаны медся ыджыд. Рытывывывладорсянъ сійѡ зѡв ёна вундасьѡма кузь да джуджыд заливьясѡн—фьордыасѡн, кодъяс некѡр оз кынмывны Гольфстрим вѡсна. Гольфстрим гѡгѡртѡ Исландія ді да сіджѡ пырѡ и

Альпы вель кузя муво кузь орчча складкаясь, кодъяс торъялны мода-модсыс кузянога долинась. Налон гребень-ясыс зубчатойсь, йывъясыс ёсьсь, бокъясас пыдодз коды-сьмаось вомона долинась. Татшом разнй формас лоб разнй горной породае всна, кодъясыс состоитны складка-ясыс: сэнэ эмось и рыхлой породае, шуам сёй да мергель, и чорыдджык породае, кызди песчаникьяс да известнякьяс, и медбрти, медчорыдьяс—гранит да гнейс. Рыхлой породаеос кокниа нуо ваби, а чорыдьясыс кольоны гребеньясьон да йывъясьон.



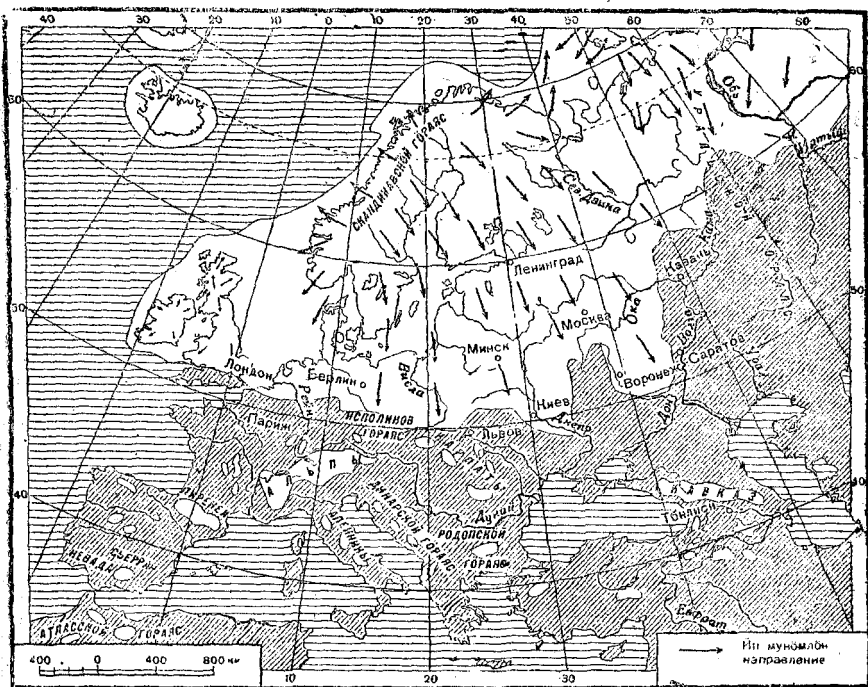
5 серпас.

Европа материкон строение. Петкодлой чукаля визьяс, код полон нюжд-чисны складчатой горае. Петкодлой джуджыд массивьяс.

Луввылын Альпылон продолженнеыс **Апеннины**, Сицилия-лон горае да войвыв Африкалон Атласской горае. Гибралтар пыр гора складкаяс вуджоны Пиренейской полуостров луввыло. Рытыввылын Альпы дор примыкайтны **Пиренеи** да Кантабрийской горае. Асыв-лууввылын Альпы вуджоны Диварской гораеос.

Динарской гóраяс артмóмáсь руд, виж либó гóрд известнякяссь, колыс кокни лэдзны ас пырыс ва. Гóраяс пытыкас эм зэв уна пещера, кытí вивутоны мупытшса шорыяс да юяс. Адриатической море вывтí пароходн мунíгон аддзан Динарской гóра кыркóтшясысь лыдтóm пещера вомыяс.

Асывывылыя Альпийской гóраяссянь нюжалóны *Карпаты*, *Балканы*, на бóрын *Крымской* да *Кавказской гóраяс*. Тайó став гóраяссь—складчатой гóраяс, дай артмóмáсь найó (Крымской гóраяссь кындзи) óти кадó Альпыкóд,—ставыс найó том гóраяс Европалóн.



6 серпас.

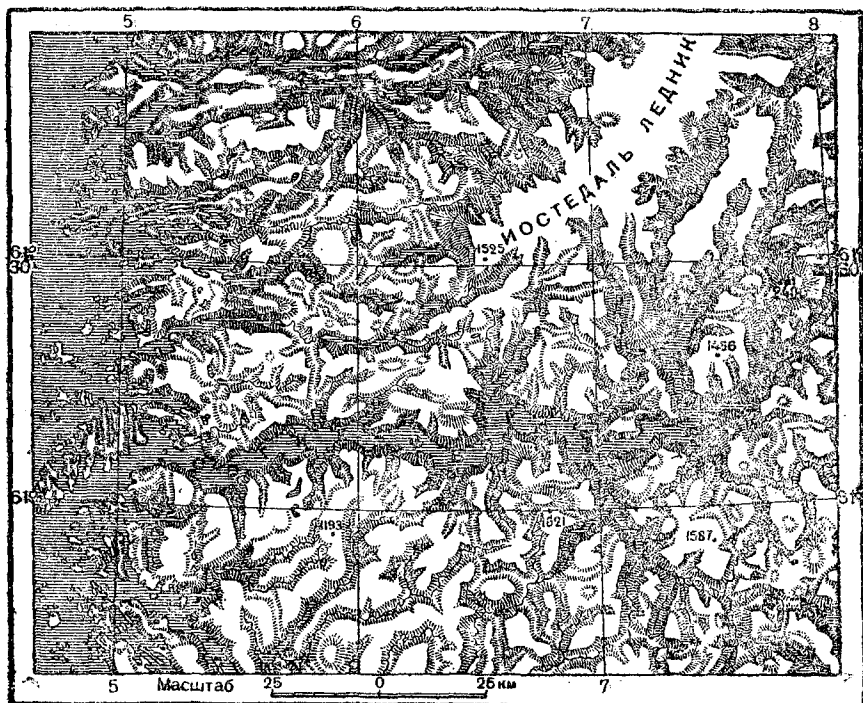
Европа важ йизыльмóлн карта. Петкóллой местаяс, кысянь локтíс йи. Тóдмалóй видзóдóмóн, кутшóм юкóн Европа плóщадьлóн вóлма ыджыд ледник улын. Кутшóм гóраяс вевттысьлысны лелникъясьóн? Кысянь локтíс ледник Северо-Германской низменностьó? Кысянь—Восточно-Европейской равнинаó? Петкóдлой полоса, ко́нй артмис лёссó.

Сэки жó, кор кыпóдчнены складкаяс, мукóд юкóнясысь сушалóн лэчисны увлавы; на местаын артмисны мораяс—Эгейской, Адриатической, Тирренской— либó артмисны низменностьяс—*Ломбардской*, *Средне-Дунайскóй*, *Нижне-Дунайскóй*. Тайó низменностьяс коркó вóвлны морской заливъясьóн, кодыс бóрынджык тырыны ю наносьясьóн.

Древнóй гóра массивыяс да холмистóй равнинаяс. Войвывыланьын да рытывывыланьын Альпы гóраяссянь сулалóны ёна важся гóра массивыяс: *Средне-Германской*яс да француз-

скійяс. Найб артмылісны Альпыысь водзджык да коркб вёліны джуджыд складчатой гёраясён жб, но бёрынджык найб жугласісны: зэръяс да визув ваяс кырбдісны найбс подулбдзыс да шыльбдісны.

На местаыні вёліны нін равнинаяс, кор пондісны кыпбдчыны выль складчатой гёраяс—Альпы да мукбд. Альпнійской складкаясыня лнчкбмла гёраясбн ёна важся подувъясыс торъялісны глыбаясб; мукбд глыбаясыс петісны мусысе да кыпбдчысны вывлань, артмбдісны паськыд гёра хребетъяс, а мукбдыс—лэччысны потасъясбдыс увлань, и сэні лонны сбросбвой долинаяс да котловинаяс.



7 серпас:

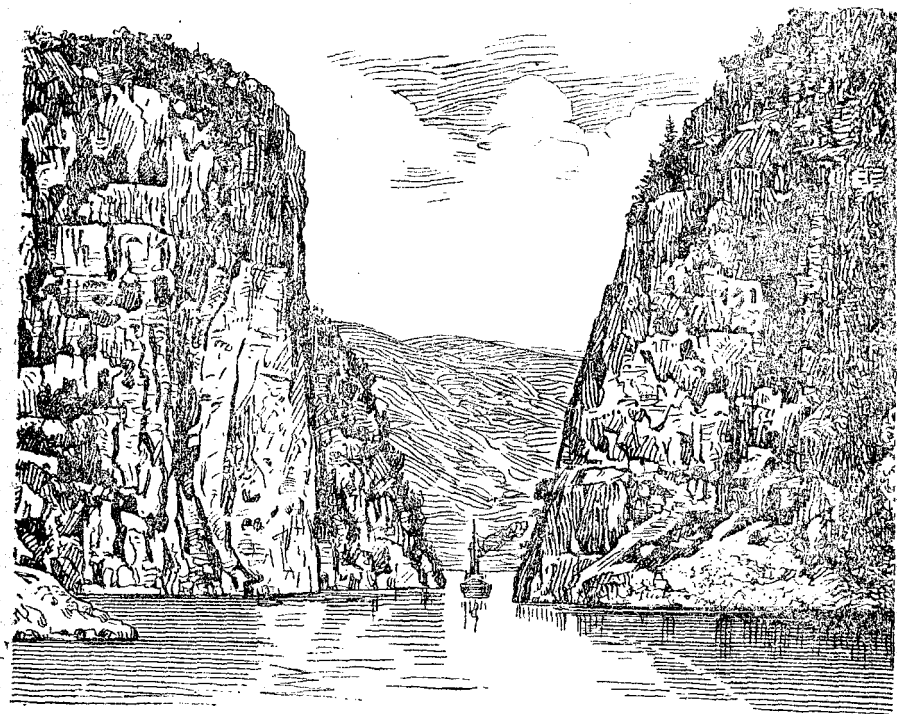
Согне-фьорд Скандинавской полуостров берег вылын. Мерзйтбй фьордыслысь пасьтасб медпаськыдінъястіс. Корсьбй фьорд лінсьыс джуджыд местаяс, кысянь лэччысны фьордас ледникъяс.

Кбнсьюрб германской да французской массивъяс вылын сулалбны кусбм в улканъяс, конусъясыс да кратеръясыс налбн и бні на зэв бура тыдалбны. Найб артмалісны коркб потасъясае да дыр дейстувйтісны, шыблалісны пбйм да лэдзісны лава потокъяс; бні найб подулъсь петбны шоньд, оз этшаысь, минеральной истчыкъяс.

Уна массивъяслбн бокъясыс шыльбдбсь, йывъясыс гбгрбсбсь лібб плоскбйбсь. Важ массивъяс лыдын жб—*Донецкбй кряж* да *Урал СССР-ын*, а сідзжб *Пеннинскбй* да *Шотландскбй гёраяс* Великобритания ді вылын.

Северо-Германской да **Французской** **низменности** — холмистой равниной; найб—ёна лэччом важ глыбая.

Восточно-Европейской равнина да **Фенно-Скандинавской** массив. Дзик моднога лоб Восточной Европа, кови паськыда куйло шыльд да отсяма **Восточно-Европейской** равнина. Тайб—асыввысянь Уральской хребтон ограничитом паськыд увтас, кодi сомьн консюрб кайб 200 м-ысь вылоджык да артмобд **Средне-Русской**, **Приволжской**, **Волыно-Подольской** да мукбд возвышенностиас. Средне-Русской возвышенность динб примыкайтб Донецкой кряж. Каспийской море дорын Восточно-Европейской равнина лэччб океан уровенысь улбджык (**Прикаспийской** **впадина**). Волга либб Ока вывтi, Волхов вывтi парох-



8 сернас.

Норвежской фьорд. Гранитл берегыас, кыркбтш дорьясас быдмбны пожом пуйас. Нейджыд пароход. Мыйла фьордыаслон сэтшбм крутбсь да джуджы-дбсь берегыасыс?

дбн мунгбн аддзан берег кыркбтшьяссыс веськыд, пбшти гори-зонтальной пластыас разной горной породаяслысь. Тайб пластыас-сб пуктбмабсь мореяс, кодыас войдбр танi вблiны. Тайб осадоч-ной породаяс вылас куйлбны ледниковой наносьяс—донной либб коначной моренаяс, кодыас состоятбны бтгудыр сбй, лыа да из-валувьясысь.

Ледвикбн пуктбм породаясбн тупкысьлiсны не сомьн став бе-регвывьясыс Балтийской да Северной мореяслон. Ледник дзоньнас тыртiс тайб мореяслысь местаясбб да колис сэтчб моренаяс.

Северной Европын сулаб *Фенно-Скандинавской* горной *массив*. Тайб зэв важся массивыс артымба гранитыясъ (руд да горд гравитыяс), гнейсыясъ да кристаллической сланецыясъ. Поверхностыс сылон рыхлой муыс этша,—сийбс ябшти дзоньнас вундма йи да нуома ылб асыв-лунвыло да лунвыло. Тани быдлаын тыдалоны гранит мылыкъяс, найбс шыльдбма йион, мукдсб весиг полируйтма (меж плешыяс). Быдлаб разбдбма зэвгырысь изыяс-валунтыяс. Рытив-войладорыс тайб массивыслон кыбдчб вывланы; сэнй сулабны *Скандинавской* гораяс, паськыд да шылымд йывъясобъ—фьельдъясобъ, $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ сюрс м-бдз судтананыс; медджуджыд фьельдыяс вылас куйлоны вечной лымтыяс да ледниктыяс. Тайб гораясыс и вевтысыслсны ледниковой периодб кыз йион (1 км-ысь кызджык), да тасянь йиыс муныс асыв-лунвыло—СССР пределтыасб—да лунвыло—Германия пределтыасб.

Рытиввылын ледниктыяс лэччалсны Атлантической океанб да отразитчсны Скандинавской гораясса рытиввыв склон рельеф вылын. Найб пыбдбдзжык кодысны горавыв долинаас да нуисны сэтыс став рыхлой породаясб, долинаасб портисны джуджыд ущельеасб. Кор ледниктыяс сылсны, озки морыс пырыс ущельеасъ да портис найбс обрывистой джуджыд берегыяс кузь морской заливъясб—*фьордыасб*. Фьордыаслон кузтаыс 150 километрбдз дай унджык. (Согне-фьорд; карта, 10 лбк.). Фьордыяс пыроны гораясб ущельеасб, ущелье пыббас ва; ваыс сэтшбм джуджыд, мый фьордыасбд вермбны ветлыны океанской пароходтыяс.

Полезной ископаемойяс.

Том складчатой гораясыс торъя озырбсь полезной ископаемойясбн Карпаты, кодыаслон асыввывса предгорьеясыс озырбсь нефтьбн да солон, и Кавказской гораяс, кодыас зэв озырбсь нефтьбн да уна мукбд полезной ископаемойясбн.

Полезной ископаемойяс Западной да Южной Европын куйлоны медсясб важ массивтыяс пытшкын. Шуам, Рейнской Сланцевой гораяс войвывса подувыяс дорын, сэнй, конй визувтб Рур ю, Рейнлон вожыс, эм область, конйгырысь пласттыасбн куйло изшом. Тайб областтыс шусь *Рурской бассейной*. Ёна озыр изшомбн, а сіджб цинкбн Силезской бассейны. Уна изшом сіджб Великобритания ді вылын. Древней складчатой глыбовой гораяс Испанияын да Францияын (Лотарингияын) озырбсь кортон.

Донецкой кряж да Урал—древней складчатой гораяс, кодыс ёна разрушайтчбмабъ да порбмабъ массивтыасб. Донецкой кряж озыр изшомбн, а Урал—корт рудаясбн.

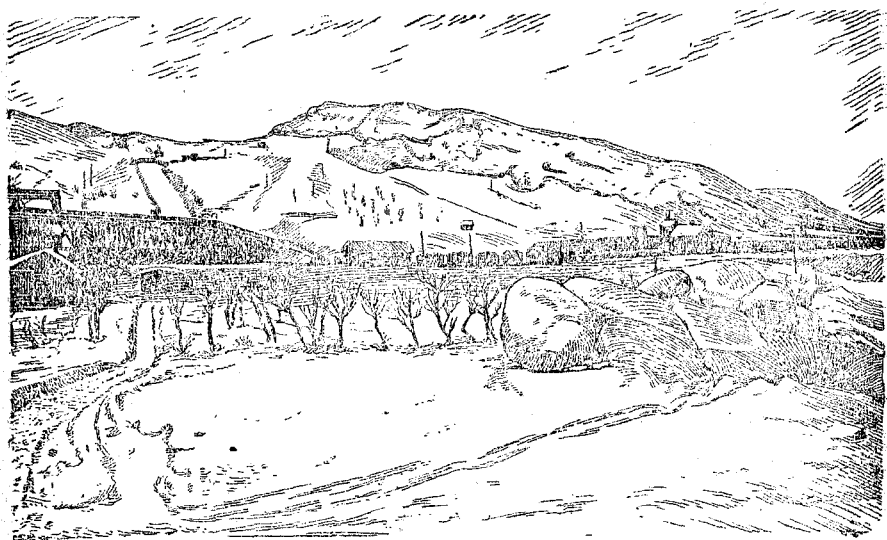
Озыр месторожденияс корт рудаясбн эм *Кривой Рогын* и *Курской магнитной аномалия* полосаын—сэн и тан матын му поверхность дінын куйлоны корт рудакбд сорбн кварциттыяс.

Фенно-Скандинавской массив озыр корт рудаясбн,

мукѡдлаын тайѡ массив вылас дзонь гѡраясѡн куйлѡ магнитнѡй железняк,—сѣтшѡм лоѡ Кируна гѡра Швецияын (серпас, 13 лѡк.).

Вулканической области. Европаѡ пырѡ *Исландия* дѡ; сѡйѡ—сушалѡн коляс, кодѡ ѡтлаавлис войдѡр Европаѡс Гренландиякѡд. Строение сертиѡс Исландия ѡтсеѡма кодѡ Скандинавиякѡд да Великобритания войвыв юкѡнкѡд, но сѡйѡ торъялѡ наыс сѡйѡн, мый сѡнѡ уна дейстѡуйтыс вулкан, зѣв уна пѡсь ключ да геѡйзер, сѣн жѡ джуджыджык вулканъѡс вылын, шуам, *Гекла* вылын, куйлѡны вечнѡй лымъѡс да ледникъѡс.

Ледникъѡс Исландияын босѡтѡны унапѡв унджык места Альпыын серти. Лава шыбласигѡн лымъѡс да йиѡс на вылын сѡлѡны, сѣки пѡим сѡра пѡсь ва пасъкыд юясѡн лѣччѡ долинаясѡд, сѡбрѡсыс нуѡ изъѡс да йиторъѡс.



9 серпас.

Кируна гѡра Швецияын. Тайѡ гѡраыс, Скандинавскѡй массив вылын, дзоньнас артмѡма кѡрт рудайс. Рудасѡ перѡйѡны динамитѡн взрысѡйтѡмѡн да лѣдзѡны вагонеткаясѡн Англияѡ да Германияѡ нуѡм вылѡ.

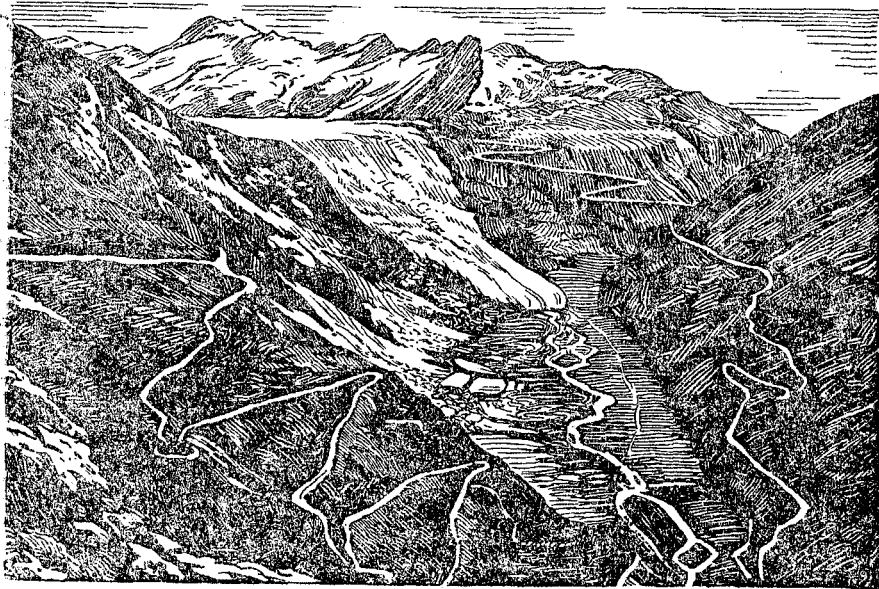
Исландияын кындзи, дейстѡуйтыс вулканъѡс эмѡсь Европаын Средиземнѡй море берегъѡс вылын—*Везувий* Апенинскѡй полуостров вылын, *Этна* Сицилия дѡ вылын, Савторин—Балканскѡй полуостровсян лувывланын. Сѡнѡ тиѡкыда овлѡны зѣв ыджыд землетрясениеѡс, да та дырѡи му кораѡс артмѡны джуджыд потасъѡс.

Ставыс тайѡ лоѡ Эгейскѡй да Тирренскѡй море пѡдѡслѡн увланъ лѣччѡмла.

Увланъ лѣччѡмыс Европаын эми мукѡд местаясын, но резкѡй толчокъѡстѡг да землетрясениеѡстѡг. Шуам, надѡник лѣччѡны став берегъѡсыс Севернѡй морелѡв. Сы понѡда Нидерландыын да войвыв Германияын вѡчѡма гырыс пѡдѡинаѡс увтас берегъѡсѡ морейн босѡтѡмыс. Нидерландыын берегыс

лэччѳ 3 м кымын быд сѳ воѳн, да тѳдчана юкѳн тайѳ странаыслѳн куйлѳ море уровенъысѳ (веркѳсысѳ) улынджык. Мѳдарѳ, вой- выв Скандинавиялѳн да Финляндиялѳн берегъясыс кайѳны Бот- ническѳй залив дорын 1 м гѳгѳр быд сѳ воѳн.

Европа поверхность йылысѳ заключение. Кызвын поверх- ностыс Европалѳн мортлы овны удобнѳй. Джуджыд гѳраяс (1500 м-ысѳ выывджык) босътѳны тани этша места. Равнинаяс, платояс (вывтас местаяс) да неджуджыд гѳра бокъяс небыд муаѳсѳ, видзму овмѳслы зѳв лѳсялѳны. Торъя бур муа лѳ лѳссовѳй полоса, кодѳ куйлѳ древнѳй ледник лунвыв дор пѳлѳн.



10 серпас.

Альпы да Ронскѳй ледник—Рона ю йыв (исток). Сен-Готард гѳра. Сы вылѳ ылын кайѳ чукльѳдлѳмѳн шоссе туй. Матын шуйгавылын сѳтшѳм жѳ туй кайѳ Бернскѳй Альпы вылѳ. Мыйла туйясыс татшѳм чукляѳсѳ?

Лѳсс—югыдвиж известковистѳй сѳя му (посни синма извест- каа), кор сѳйѳ кырѳ, кольѳны суетса (вертикальнѳй) стенкаяс.

Тшѳкыда лѳсс овлѳ чернозѳмлы подпочваѳн лиѳѳ сы кодъ жѳ плодороднѳй почваяслы подпочваѳн. Лѳсса муяслѳн бурлуныс лѳѳ калиѳн, известѳн да перегнѳнѳн озырлун вѳсна.

Зѳв плодороднѳйѳсѳ вулканическѳй областъясын почваяс, кодъяс вылѳ пук- сьѳма пѳйм.

Туйяс вѳчѳмлы Европалѳн гѳраяс оз мешайтны; на вылѳ каанинъясыс кызвынысѳѳ абу крутѳсѳ, перевальясыс абу зѳв джуджыдѳсѳ.

Съѳкыд вѳлѳ вѳчны туйсѳ сѳмын джуджыд гѳраяс вѳмѳн, шуам Альпы во- мѳн. Но и сѳнѳ ѳнѳ вѳчѳма кѳрттуйяс, хребетьясѳ найѳ вуджѳны тоннель-

ясо́д. Тоннельясо́ коды́ома го́ра пырыс динамито́н. Сен-Готардско́й тоннель, 15 км кузъта, коды́ены 20 сюрс рабочо́й 10 во чо́ж. Сен-Готардско́й перевал (вуджані́н) коли дзо́нь километро́н вылынджык тоннельясыс, но и сэт́и ветло́ны о́ні шоссе вывті́ автомобильясо́н.

Альпы выло́ ветло́ны уна туристы́яс, и налы сәні́ вө́чома, көрттуйясыс ө́тдор, ещó зубчатой да канатной туйяс, кыті́ туристы́яс вермо́ны кайны́ джуджы́д го́раяс выло́ Альпыо́н любуйтчо́м могыс. Татшо́м туйсо́ вө́чома весигто́ Швейцарско́й Альпы вершина́б (йыло́)—Юнгфрау выло́ (4170 м).

Джуджы́д го́раяс Европа́н сула́лоны́ сідзи́, мый найо́ оз мешайтны́ то́въяслы океаня́нь пыры́ медся ылі́ юкө́нъясас.

Карта вылын упражнени́яс. Корсьо́й 0-сянь 200 м-ө́дз и 0 м-ыс улынджык низменностья́с, неджуджы́д го́раяс да плато—200-сянь 1500 м и джуджы́д го́раяс—1500 м джуджы́дс. Велало́й инды́ны Альпы, Пиренеи, Апеннины, Балканы, Карпаты да Динарско́й го́раяс, а́дздой налыс вершина́ясо́ да босьтой то́двыло́ джуджы́дасо́.

Климат.

Европа—свет юкө́нъя́с пйы́сь ө́тнасо́н по́шти дзо́ньна́с сула́ло умеренной́ поя́сын.

Европало́н климат торъя́ло ыджы́д разнообразие́н: то́дчана торъя́ло́мъя́с э́м не со́мын войвыв да лунывы́ костын, но и ы́тывыв да асы́ввы́ костын.

Гольфстрим. Европа климатлы ыджы́д значение кутó Гольфстрим, мушар вылын медся ё́н шо́ныд ва течение. Гольфстрим вайó Европа бере́гъясо́ тропикса шо́нді́н шо́нтóм ва.

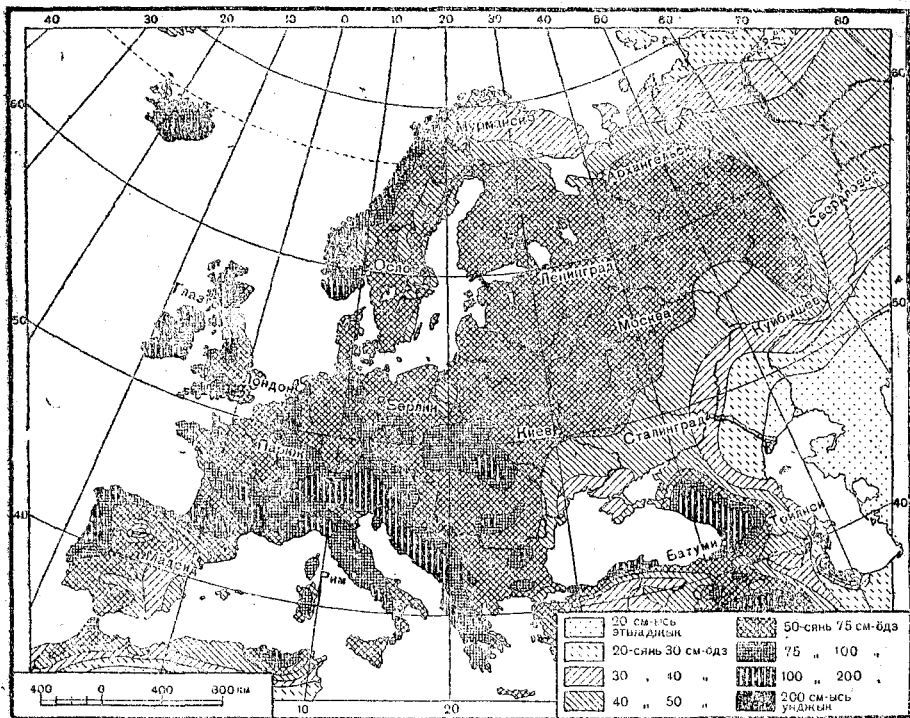
Гольфстрим вóсна *Северной́* море некор оз кынмы́влы. *Балтийско́й* море́н шóр юкө́ныс сідзжó оз йизы́влы; *Финско́й* да *Ботническо́й* зали́въя́с кынмы́лоны кымы́ккó то́лыс кежло́, а сәки жó *Гудзо́нов* зали́вын, коді́ куйло́ сійó жó широта́н, весиг го́жомын плавайто́ йи. *Атлантическо́й* океан Скандина́вия ы́тывыв бере́гъя́с дорын оз кынмы́влы некор, а налы паны́да Гренландия́ бере́гъя́с дорын по́шти сійó во́гө́гöр йи улын. Гольфстрим муно́ и *Северной́ Ледовитой́* океано́. Та́ні сійó вешто́ Европа бере́гъя́сыс плавайты́сь по́лярной́ йия́ссо́.

Гольфстрим вóсна Европа́н климат шо́ныдджык сійó жó параллелья́сса Америка́н да Азия́н серти. *Гренландия́*—ма́териковой́ йи улын, а *Скандинавско́й* полуостров вы́лын сійó жó широта́н бы́дмо́ны зэ́в бур лы́ска вө́ръя́с. Лабрадор бере́гъя́с вы́лын ко́дзы́д течение вóсна куйло́ны тундра́яс, и тайó став полуостров вы́лас оз по́зь ну́бды́н видзму́ овмо́с; такóд тшóтш, Европа́н сійó жó широта́ вы́лын (50-сянь 60°-ө́д параллельо́дэ) бы́дла́н бу́ра бы́дмо́ны ня́ньяс да фрукта́ пу́яс.

Азия́н 50-ө́д параллель муно́ *Сахали́нд*; сәні́ во́гө́гöрся́ шóр температу́ра 0° го́гöр, а Европа́н тайó жó ширө́та́с бы́дла́н ко́дзöны́ шобді́, а мукöд-ла́ас во́дитöны́ весиг виногра́д; во́гө́гöрся́ шóр температура та́ні шо́ныд 10° го́гöр.

Рытывтѡвъяс. Тайѡ абу, дерт, ставыс ѡти Гольфстрим са-
йын. Европа сулалѡ умеренной поясн сійѡ полосаас, кѡнѡ кыз-
вынысѡ овлѡны рытывтѡвъяс, кодъяс пѡльтѡны Атлан-
тической океансѡн, и кѡнѡ частѡ муналѡны рытывсѡн асыввылѡ
циклѡнъяс.

Рытывтѡвъяс, кѡтъ и оз век пѡльтны Европаын, но
унджыкыс дай ѣнджыка мукѡд тѡвъяс серти. Найѡ шоналѡны
Гольфстримсѡн, ульсалѡны сійѡ шоньд рубѡн да нуѡны васѡ
рубѡн да кымѡръясѡн материк пасьгалаыс; толын найѡ небзьѡ-
дѡны морозъяс, а гѡжѡмын чынтѡны жар.

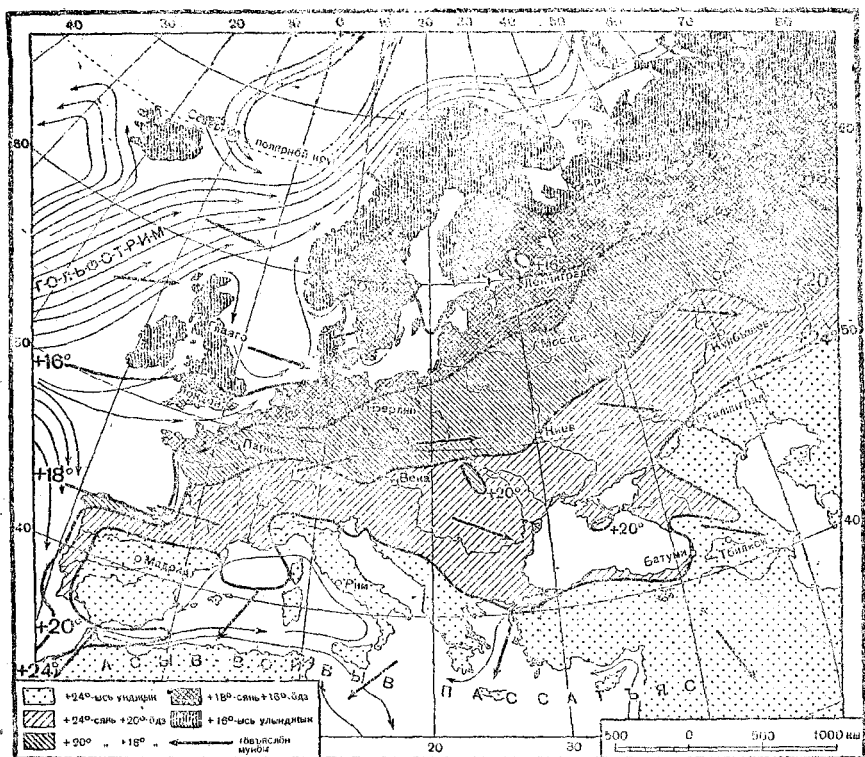


11 серпас.

Кыдзи Европаын юкѡѡ вогѡѡрѡн усьѡм осадок. Петкѡдлѡй да висьталѡй
местас, кѡнѡ садок усьѡ 100 см-ыс унѡжык; висьталѡй, мый понда. Уна-ѡ
осадок вогѡѡрѡн усьѡ Скандинавияын рытыввылын да асыввылын? Кѡнѡ Евро-
паын усьѡ медся уѡа осадок да кѡнѡ медся этша? Висьталѡй, мыйла сѡдзи.

Европаын циклѡнъяс вын сертиньс оз вермыны водз-
сасьны азияс тайфунъяскѡд да америкас торнадокѡд; найѡ шоча
петлѡны ыджыд тѡвныръясѡн, но сы пыдди найѡ паськыда муѡ-
ны—1000 км пасьта гѡѡѡ. Кытѡны-чужтысѡны найѡ Атланти-
ческой океань, кор шоньд воздух визув паныдасѡ кѡдзыд
воздух визувѡд. Шоньд воздух Европаѡ локтѡ Гольф-
стрим пѡлѡн лунывсѡн, а кѡдзыд воздух локтѡ войвыв-

сянь—Гренландиясянь. Циклонъяс локтöны Европаб, съорсыныс найб вайöны уна водяной паръяс, кодъяссы артмöны кымбръяс да усöбны зэръяс, а тайб зэв колантор видзму овмöслы. Но кызвынысö циклонъяс муиöны войвывланьынджык 50-öд параллельсы; местаяс, кодъяс куйлöны лунвывланьынджык тайб параллельсыс Восточной Европаын, страдайтöвы гожея засухасысь.



12 сөрпас.

Европанын сынбöдöн температураыс да тöвъяс июльын. Мыйла 20° изотерма кайб 40-öд параллельсянь. Западнöй Европанын 50-öд параллельбöд Восточной Европанын? Объяснитöй 16° да 20° июльскöй изотермаясысь туйсö. Мыйла найб оз параллельястi муны?

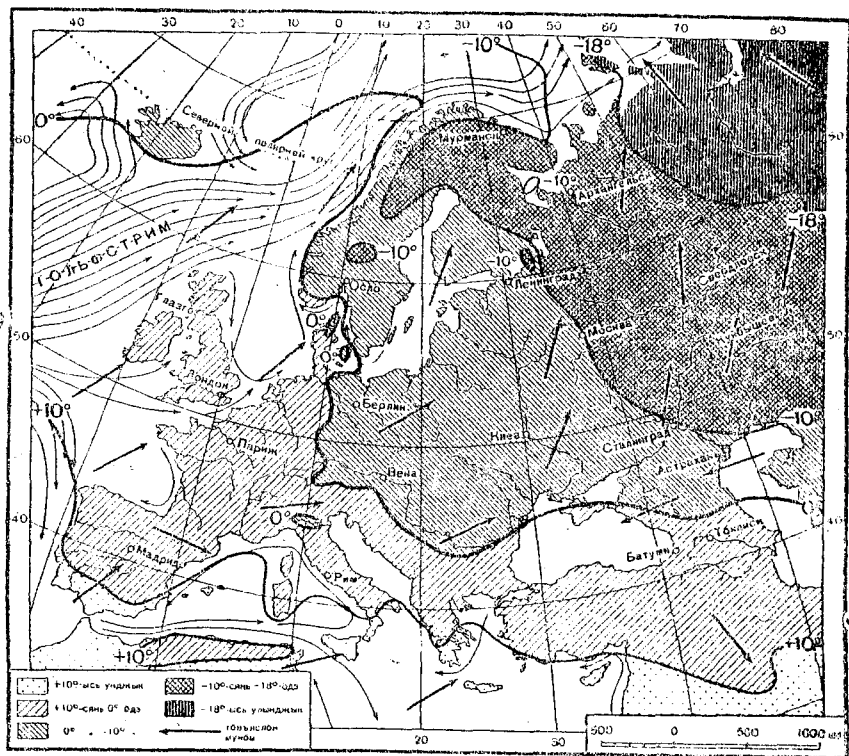
Климат Западнöй да Восточнöй Европанын. Западнöй Европанын гождöм абу жар; сэтчö тöвъяс океансянь вайöны ыркыд воздух да уна кымбөр; насянь тшöкыда овлöны зэръяс.

Кор рытывтöвъяс муиöны Европа весъттi асыввывлань, найб вочасöн шоналöвы да вештöны ассыныс ульрувысö, торъя нив сэнi, көнi найб мытшасыöны гөраясö.

Восточнöй Европанын гождöмыс овлö кос да жар, торъя нив 50-öд параллельсянь лунвывланьын, көнi кызвынысö гождöмын полътöны кос асыв-войтöвъяс. Торъя нив засухаяс губительнöйöсö сэки, кор Восточной Европанын дыр сулалö.

антициклон. Антициклон дырйи поводдя гождьмын вывти жар, лёнь; кымёртчытём лёз небесаянь пёдтё-сотё шонді, быдмөгъяс сотчёны.

Но засухаясыд Восточной Европын унджыкысьсё оз дыр сулавны и вежсьёны зёра поводдядн. Кор океансянь локтё циклон, сійё нырнас босьтё воздухсё лунвылсь, Средиземной да Чёрибй морейсладорьсь. Тайё воздухас уна водяной паръяс. Кодзыд воздуход паныдасигён сійё (воздухыс) кайё вывлань,

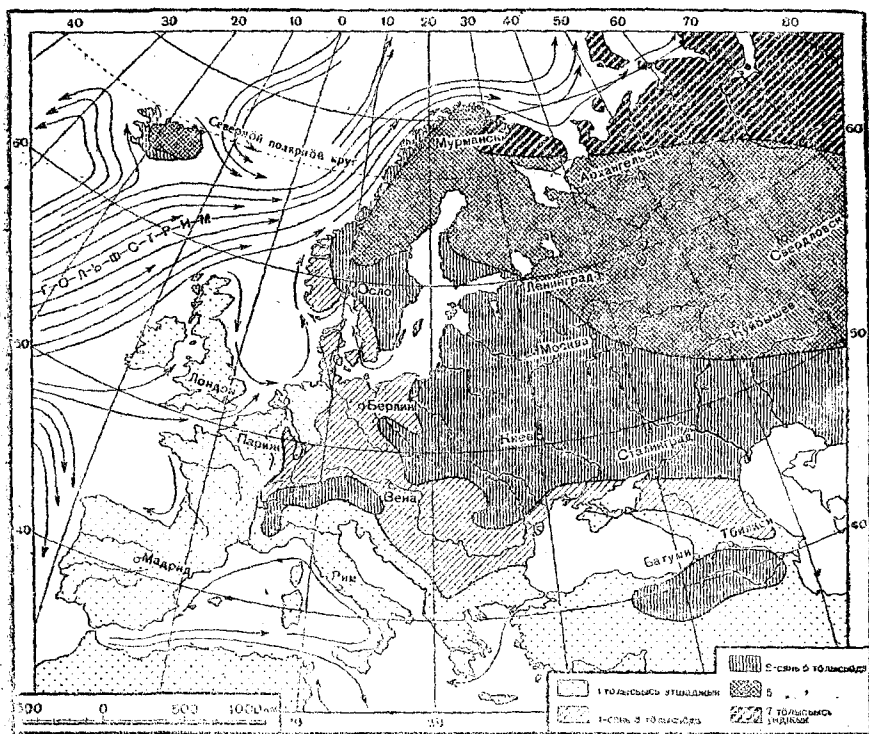


13 септас.

Январь тёлысья температураяс да тёвъяс Европын. Мыйла лэччё 0° изотерма Северной Ледовитой океансянь Чёрной морелань? Видзёдлбй, кызди муно январса изотерма 0°. Висталбй, мыйла Западной Европын тайё изотерма-с крута лэччё войвывсянь лунвылб? Висталбй, мыйла январской изотерма-10° муно чукульб Мурманской берегсянь Скандинавской полуостров лунвылб, а сёсся кайё Ботнической залив войвыввлань да, медбёрти, лэччё Каспийской морелань?

артмёдб гымалан кымёръяс, кодъяссь усьёны ливень кисьтан зэръяс; но мунас кымёр, и бара нин дэирдалб югыд шонді, бдйб косьтб мусб. Западной Европын тбв овлб шоньд да зёра, лым сэні коть и усьлб, но дыр куйлб сёмын гёраяс вылын. Став берегдоръяс да дйас, шуам, Великобритания, Ирландия, тырбны сук рубн (туманбн).

Кор рытывтѡвѡяс тѡлын муѡны асыввлѡ, туй вылас налы паныдасѡны пыр кѡдыдджык да кѡдыдджык местаяс, сы понда асвыс тѡвѡсѡс кѡдзалѡны, а ва руыс наыс усьѡ лым-ѡн; сѡѡн асыввылын и торѡя нин Европа асыв-войвылын куйлѡны тѡлын джуджыд лымѡяс, (1 м судтаѡдз). Циклонѡяс тѡлын вайѡны пургаяс да турѡб поводдаяс. Озальвлѡ, мукѡд-дырѡи найѡ вайѡны ульдылѡмѡяс (оттепель). Но векджык Вос-точнѡй Европын тѡвнас сѡзѡ небесаа лѡвѡ лунѡяс дырѡи сула-лѡны ѡн морозѡяс. Лунын дзирдалѡ шондѡ, но омѡля шонтѡ,



14 сѡрпас.

Кѡдыдалѡмлѡн кузѡяс Европын. Петкѡдлѡй полѡса, кѡнѡ кѡдыдыс овлѡ ѡтѡ тѡлысѡс ѡтшаджык да кѡнѡ сѡѡ овлѡ вит тѡлысѡс дырджык. Объяснитѡй, мѡйѡс тайѡ зависѡтѡ.

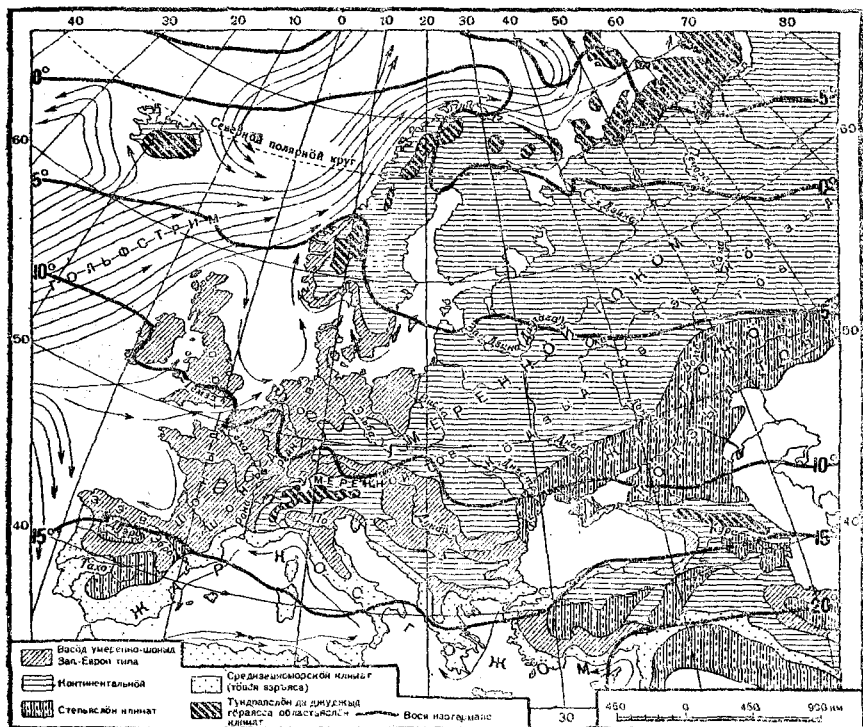
войын дзирдалѡ помтѡм колзув, лым поверхностьс ѡна кѡдза-лѡ да кѡдзѡѡ тшѡтш воздухѡ. Морозѡяс овлѡны—20,—30 ве-сѡг—40°-ѡдз. Кор Восточнѡй Европыѡс шымыртѡ антициклон, сѡкѡ морозѡяс сулалѡны зѡв кузѡ.

Климат Западнѡй Европын (карта, 20 лѡк.), торѡя нин Атлантѡическѡй океан берегѡяс вылын, кызвыннас рѡвнѡй, морскѡй. Вѡгѡѡѡр чѡж сѡтѡ муѡны рытывсянѡй циклонѡяс, ун-джыкысѡ сулалѡ пасмурнѡй (кымѡра) поводдя. гѡжѡмын оз

овлы вывтї жар, а тѡлын оз овлы вывтї кѡдзыд. Осадок усьѡ уна, торъя нїи гѡраясын.

Восточнѡй Европанын климат континентальнѡй: сзѡ частѡ овлѡны антициклонъяс, кор небесаыс сзѡ. Гожѡмын антициклон дырїи ѣна сотѡ шондї, сулалѡ жар поводдя, а тѡлын овлѡны ѣн морозъяс. Осадок усьѡ шѡркодя, а асывлунвы-лын—этша.

Севернѡй Европалѡн климат. Севернѡй Европалѡн да полярнѡй дїяслѡн климат суровѡй: тѡв тан нюжалѡ 7—10 тѡлысь (карта, 19 лбк.), а гожѡм овлѡ дженъяд да ыркыд (карта, 16 лбк.).



15 сѡрас.

Климатическѡй областїяс Европалѡн. Кѡнї Европанын зѡв небыд тѡв да мыйла? Кѡнї зѡв кѡдзыд да мыйла? Кѡнї кос гожѡм да уль поводдя тѡв?

Южнѡй Европалѡн климат. Средиземнѡй море берегъяс кузя климатыс субтропическѡй—гожѡмыс жар да зѡв кос. Торъя нин ыджыд жар пуксѡ, кор лунвывсянъ пѡльтѡ с и р о к о—сотан пѡсь тѡв Сахарасынъ. Зѡръяс гожѡмын пѡшти оз овлыны, сы вѡсна мый циклонъясыс муяѡны Альпысыс войвыв-ланьын, 50-ѡд параллель пѡлѡн. Тѡв Южнѡй Европанын небыд, морозъястѡм да зѡра, сы вѡсна мый тѡлын уна циклонъяс му-нѡны Средиземнѡй море пѡлѡн.

Европа климат йылысь заключение. Европалысь рывывысё асыывыкд сравнивайтё, ми аддам, мый вогёгорся температура асыыввлань лэчёны Гольфстримсян ылысмиг да Азиялань матысмиг.

Кёдзыд кад Европа асыывлын сулалё шөркодя вит тёлысь, а рывывылын—ёти тёлысьыс этша (карта, 19 лбк.). Но тайё кёдзыдьясыс вештысьёны төжся жарё, кор шөр температура 20°-ыс ылынджык. Европа асыв-войвылын июль тёлыся шөр температура сэтшём жё, кутшём сійё овло Парижын да Лондонын; шондй тыдалё Лондонин 1250 час онас, а Восточной Европанын, 60-ёд параллель вылын—1750 час; сы мында час дзирдалё сэнй шондй кымбортя сайё дзесбывтёг. Тайё дырджык дзирдалёмыс шондйлё усьё гожём выло, кор быдмёны няняс; сы понда найё регыджык воёны.

Климат Европалён кызвыннас умеренной да влажной. Европанын абу ватём пустыняс, дай абу сэтшём местаяс, кёни эськё вёли вывгй уна осадок. Вогёгорся шөр температура став Европаяс, войвыв да луныв окрайнаясыс ётдор, абу улынджык 0°-ыс и абу ылынджык 15° шоныдысь.

Контрольный вопросъяс:

1. Кутшём тёдчанлун кутё Европа климатлы Гольфстрим?
2. Мыйла асыывыв Европанын шондй тыдалё дырджык Рывывыв Европанын серти?
3. Кёни климатыс озджык лёсяв видзму овмёслы?

Юяс да тыяс.

Европа озыр юясён; таыя сійё уступайтё сёмын Южной Америкалы. Торья нин уа юяс Западной да Северной Европанын: Западной Европанын уна осадокла, а Северной Европанын температураыс улын да, и ваыс, кодй усьё му выло, омёля космьё. Но юяс кузьта серти Европа ёна уступайтё мукд свет юкёньяслы (соётд № 1).

Западной Европанын юяс абу кузьось, сэнй эм сёмын ёти кузь ю—*Дунай*.

Дунай заводитчё Шварцвальд вылын да визувтё асыывылё, лиськёдчё Венской ворота пыр Альпы да Карпаты костын да *Железной ворота* пыр Карпаты да Балканы костын. Веськывыв вожьясё Дунай босьтё Альпысян, вечной лымъяс улысь, а шуйгавыв вожьясё—Карпатысян. Мукд юясыс Западной Европалён ёна дженьыджыкось, но уна вааось, торья нин Альпын заводитчысь юяс. Татшёмьясыс—*Рейн, Рона да По*. Пёшти став юясыс Западной Европанын нубны уна ва кыдзи тёлын, сидзи и гожёмын. Тулысын найё омёля ойдоны, сы пыдди найё ыджыд вааось и гожёмнас, ётикё, уна зэръясла, модкё, васё найё босьтёны гёраясян—гёравыв источникьясысь, лымъясысь да ледникьясысь. Юяс визувось, торья нин гёраясын, кёни найё артмёдоны порогьяс. Кывтыдланьыс вогтё котъ визувтёны и ёдйё, но лёня, Скандинавияса юясысь

отдор, кѡні эмѡсь порогъяс, сы вѡсна, мый туй выланьс налы частѡ паныдасѡны чорыд кристаллической породаяс.

Юяс, кодъяс усьѡны вѡсьса мореясѡ, шуам, Северной морѡ, паськыд да джуджыд вомаѡсь, (устьеаѡсь), нюйтысь найѡ вѡсасѡны приливъясѡн да отливъясѡн. Татшѡмѡсь *Эльба, Везер, Темза* да *Сена* (кодѣ усьѡ Ла-Манш проливѡ).

Ю устьеясыс налѡн джуджыдѡсь ешѡ и сы пондѡ, мый берегъясыс да пыдѡсыс Северной морелѡн надѡник лѡчѡны увлавь, ю пѡлѡн долинаясыс сѣдзжѡ лѡчѡны пыр увлавь да ойѡны море ва улѡ.

Тупкѡса мореясѡ усьысь юяслѡн, шуам, Роналѡн, Полѡн, Дунайлѡн, артмѡны дельтаяс, найѡ ю устьеясѡ уна чукѡрман ил вѡсна.

Тѡлын юяс Западной Европын пѡшти оз кынмывны, Одер да *Висла*сь ѡтдор, а сѣдзжѡ Скандинавияс юясысь ѡтдор.

Восточной Европын юяс кузьджыкѡсь Западной Европын серти. Медся гырысьясыс на пытшкысь—*Волга Окакѡд* да *Камакѡд*, *Днепр*, *Днестр*, *Дон*, *Северной Донецкѡд*, *Урал*, *Западной Двина*, *Северной Двина* да *Печора*. Тайѡ юясыс ыджыд вааѡсь, сы вѡсна мый васѡ бѡсьтѡны гырысь бассейньясысь. Тулысыс, лым сылгѡн, найѡ паськыда ойѡлѡны, гѡжѡмын жѡ ѡва ямѡны, ва туйясас артмѡны косѣньяс, ляпкыдѣньяс. Визувтѡны найѡ лѡня ю йывсяньыс ю устьеѡдзыс,—некымын юысь ѡтдор. Тѡлын юяс Восточной Европын дыр кежлѡ тупкысьѡны йѡн, шуам, *Западной Двина*, *Нева Волховкѡд* да *Свирькѡд* да *Волга*—шѡркѡдя вит тѡлысь кежлѡ.

Лунвыв куим полуостров вылын Европын юяс дженьыдѡсь да ыджыд вааѡсь сѡмын тѡлын; гѡжѡмын найѡ пѡшти косѡмѡны; шуам, Италияын Тибр ю да Испанияын Тахо да Гвадалквивир.

Тыяс Европын зѡв уна да артмѡмыс налѡн разнообразной. Торъя нин уна ты Фенно-Скандинавской массив вылын; сѡнѣ найѡ артмѡмаѡсь мыйкѡ-мындаыс гѡравыв долинаясын, а мыйкѡ-мындаыс важ ледникѡн кодѣѡминъясын. Уна ты эм сѣдзжѡ Прибалтийской полосаын: танѣ найѡ артмѡмаѡсь конечной ледниковой (ледник помса) моренаяс костса гуравъясын (котловинаысын). Медся гырысь тыяс куйлѡны Фенно-Скандинавской массив лунвыв юкѡнын. Тайѡ—*Ладонской*, *Онежской* тыяс.

Альпийской тыяс куйлѡны ледникъясѡн кодѣѡм да паськѡдѡм долинаясын; тайѡ долинаясыс торъялѡны мѡда-мѡдсыныыс плѡтинаысѡн моз конечной ледниковой моренаясѡн. Медся гырысь альпийской тыясыс—*Женевской*, сы пыр визывтѡ Рона ю, да *Боденской*, кодѣ ас пырыс лѡдзѡ Рейн ю.

Сола ваа тупкѡса (бессточной) тыяс эмѡсь сѡмын асыв-лунвылын Европын, кѡнѣ ваыс косѡмѡ вывтѣ уна, а осадокыс усьѡэтша. Сѡнѣ куйлѡ му вылын медся ыджыд сола ваа *Каспийской* ты, кодѣ обычнѡя шусѡ морѡн. Войѡр сѣѡ ѡтлаасѡ вѡлѣ океанкѡд, но бѡрынджык торъялѣс гѡгѡрыс суша кыптѡмла. Ѳнѣ Каспийской морелѡн уровеньыс 26 м-ѡн улынджык океан уровеньысь.

Европа юяслѳн да тыяслѳн значениѳыс зѳв ыджыд. Тайѳ—удобнѳй да донтѳм туйяс, кодъяс быдлаын куйлѳны Европаын. Уналаын Европалѳн юясыс матысмѳны мѳда-мѳд дѳнас, сы понда найѳс кокниа позѳѳ ѳтлаавны каналъясѳн. Каналъясѳд позѳѳ вуджны ѳти бассейныс мѳдѳ, шуам Балтийскѳй море бассейн юясыс Чѳрнѳй море бассейн юясѳ. Каналъяс йѳтѳны Рейнѳс Дунайкѳд, Западнѳй Двинаѳс Днепркѳд, Нѳваѳс Волгакѳд (Маринскѳй система). Медся ыджыд каналъяс Европаын СССР-ын. Тайѳ канал Москва—Волга да Сталин нѳма Беломорско-Балтийскѳй канал.

Уна ю, торъя нѳн мѳянын СССР-ын, содержѳтѳны ыджыд запас силѳвѳй энергиялыс. Порогыяса ю йѳвъяс Западнѳй Европаын сѳдзжѳ лѳсялѳны электростанцияс вѳчѳм вылѳ, торъя нѳн Альпийскѳй да Скандинавскѳй гѳраясын.

Швейцарѳяса Альпын стрѳитѳма сы мында электростанция, мый сѳнѳ кѳрттуѳяс вылын паровозъяе абубѳс, сѳмын электровозъяс. Тамсѳ ѳтдор, электростанцияс вылын сѳнѳ уджалѳны уна фабрикаяс, найѳ жѳ сетѳны би каръяслы да сиктыяслы.

Упражнѳниѳяс карта вылын. Корслѳй Европаыс сѳтшѳм возвышеностѳяс да сѳтшѳм гѳраяс, кысянъ визувтѳны унѳ юяс. Петкѳдлѳй ва юксян визъяс Севернѳй Лѳдовѳтѳй океан бассейнса юяс да Каспийскѳй, Чѳрнѳй, Балтийскѳй, Севернѳй да Средиземнѳй море бассейнса юяс костын.

Кѳнтрѳльнѳй вѳпрѳсыяс:

1. Петкѳдлѳй ва юксянѳсѳ (водораздел) юяслыс, кодъяс визувтѳны Балтийскѳй морѳ да кодъяс Чѳрнѳйѳ Азовскѳйкѳд; висъталѳй юясыслыс нѳмъясѳ.
2. Мыйла дженъыд По ю, по уна ваа?
3. Висъталѳй ѳна пасъкыд устьяе зѳв дженъыд юясыс нѳмѳ; висъталѳй кыдзи сѳѳ артѳма?
4. Висъталѳй, кутшѳм юяс вуджѳны 45-ѳд параллель?

Почваяс.

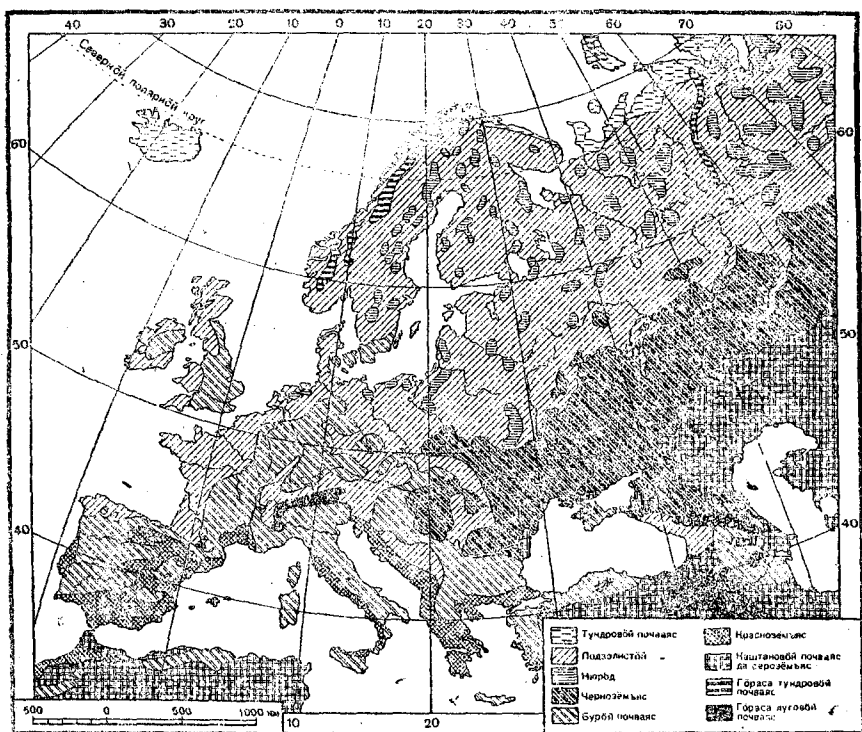
Европаын почваяс артмисны сюрс вояс чѳжѳн, медся ѳнасѳ, климат да быдмѳгыяс действе ылын.

Кѳнѳ пѳльтѳны ульруза рытывгѳвъяс да кѳнѳ быдмѳны (либѳ былмылісны) вѳръяс, сѳнѳ артмисны подзолистѳй почваяс (карта, 24 лѳк.). Нѳын ѳтша перегнойс. Тайѳ со мый понда: вѳрын почваыс пыр васѳл, и ѳрганичѳскѳй колясъяс (коръяс, вужъяс) ѳдѳй сѳсьмѳны; сѳсьмигѳн налѳн ѳти юкѳвъяс пѳрѳны газѳ, мукѳд юкѳнъяс растворѳтчѳны ваын да нусѳѳны сѳйѳн, и сѳмын медся ичѳт юкѳн кольчѳѳ перегной (гумус) выдын, кодѳ составляѳтѳ 2% подзолистѳй почваын. Зѳръяс бѳр-ын ваыс перегнойсѳ нуѳ мыйкѳ-мында почва пыдѳ слѳяясѳ, а мыйкѳ-мында шѳръясѳ да юясѳ; кольѳ сѳйѳ сѳмын почва медся вылын слѳяс, 10 сантиметр кыза гѳгѳр, а пыдынѳджык куйлѳ кызынысѳсѳ светлѳй слѳй, пѳйм кодѳ, перегнойтѳм, сы понда вѳрувса почваяс и шусѳѳны подзолистѳй (пѳйм кодѳ) почваясѳн.

Ещё пыдынджык подзолистой почваясын тшөкыда куйлывлө пемыдруд железистой слой, кытöнi эм орштейнлөн чорыд чирьяс, изторьяс либö пластинкаяс. Орштейнбн шубны сэтшöм порода, кытö пырöны железистой веществояс да мыйкö-мында перөгной, кодi васор лэччöма вылыс сляйсыйс.

Кöнсюрö, Германияын да миян СССР-ын, сэтшöм пыдö гөрöны подзолистой муяссö, мый путкыльтчö ортö орштейныс, пинёвтигöн сийö дрöбитчö: сакы вылыс слояс унджык лöб перөгнойыс да сысы подзолистой муяс бурмöны.

Перөгнойыс омöля кутчысьö вылыс слояс сы понда, мый подзолистой почваяс кiслöйöсь, а кислотаын перөгной кокнва растворитчö. Подзолистой муяслөн структураыс



16 серпас.

Европалөн почвенной карта. Кутшöм почваяс медся распространённыйöсь Европаын? Петкöдлöй чернозёмьяслыс полоса.

бус кодь, сы понда зэр бöрын на вылын артмö чорыд к о р к а. Та вöсна подзолистой почваяс омöля чужтöны, торья нин сэтшöминьясын, кöнi найö артмöмадьс ледник моренаяс вылын.

Став подзолистой почваяслы колö куйöд, асьныс найö зев гöльбсь азотöн да. Но налы зев бура лöслöд и „зелёной удобрение“: бобовой быдмöг кодзяс, шуам, люпи кодза, найö м пыткас гөрöмөн. Люпин вужьясын эмöсь бак-

терняяс, кодьяс босьтöны азотсö воздухсыс, да веж люпинсö му пыткас гөрöмыс озырмöдö подзолъяссö азотöн. Бура лöсёлö сідзжö клевер,—сійö кыз да сочнöй вужъясын чукөрмö уна азот.

Подзолъяс бурмöдöм могысь Западнöй Европа страна-ясын, а сідзжö мян СССР-ын почваас суюöны и з в е с т ь—сійö бырöдö кислотностьсö да бурмöдö муыслысь строениесö,—артмö шыдöса кодь строение, а сійö эв буртор культурнöй быдмöгъяслы: шыдöса кодь строениеа муö быдмöгъяслöн вуж-ясыс сука да пыдö пырöны почваö. Таыль öтдор, известь бур ешö и со мыйла: сы дырйи перегнойыс свёртывайтчö да омöльдзыка растворитчö ваын, а сы понда сійö кутчысь да чукөрмö муас.

Лыаа подзолистöй почваяс—медся лёк муяс: найöс вынсьöдöм вылö колö ставлöлс удобренияыс: калий, фосфор, азот. С ё я п о д з о л ь с т ö й п о ч в а я с да вöра бурöй почваяс—бурджыкöсь: сэнi эм уна калий. Ешö бурджыкöсь этша подзола почваяс, кодьяс артмöмаöсь лёсс вылын: сэнi уна кальций, строениеыс зернистöй, чужтытöм еджов слойыс на-лöн пöшти абу.

Подзолистöй почваяскöд öттшöтш вöра областын васöдін-ясын паныдасълöны н ю р а почваяс; найö пемыд-руд рöмаöсь либö весиг сьöд рöмаöсь, но рöмыс налöн абу перегнойсян, а торфсян, мöдногöн кө, ваын разложитчöм, но абу дзикöдз сись-мöм быдмöгъяссян; мукöддырйи налöн кольöма на весиг фор-маыс; нюръясын быдмöгъяслöн сисьмöмыс мунö надöн уна ва понда да воздух тырмытöмла. Нюрсялöм почваяс абу бурöсь, но кор морт косьтö да удобряйтö найöс, найö лöбны бур (пло-дороднöй) муясöн.

Европа асыв-лунвылын, көнi гожöмыс жарджык да көнi уна нэм куйлiсны вöрзöдлыгöм степяс, артмисны ч е р н о з ё м ь я с. На пытшкы—уна перегной (10% гöгөр). Перегнойыс танi оз мыськысь ванас почвасыс, кыздзи вöра полосаын. Зэрыс чернозёмъяс полосаын этшаджык усьö, а почваыс абу кислöй, пыткас уна известь, сы понда танi и чукөрмис перегнойыс сэтшöм уна. Чернозём слойыс танi $\frac{3}{4}$ м гöгөр кызтанас, а мукöдлаын и унджык. Перегнойысь öтдор, чернозём озыр сідз-жö калийöн да фосфорöн, дай строениеыс сылöн зернистöй—тайö медбур, медплодороднöй му. Европаын чернозёмъяс ун-джык юкöныс куйлö СССР-ын.

Чернозём вынсьöдлытöг уна во дорыв сетö бур урожайяс, но, дерт, и сійö омöльтчö, абу кө сэнi правильнöй севооборот. Шуам, дорыв кө черно-зёмнöй почваяс вылö көдзны няняс, сэтысь бырö фосфор, почваясыс и лöбны бус кодьöсь; нянь урожайяс сэкi ёна чинöны. Плодородиесö видзöм могысь чернозёмлы колöны быдмöгъясöс вежлалана (плодосменнöй) сево-о б о р о т ь я с, шуам, няняс бöрйи көдзны унавося турунъяс (люцерна) да корнеплодыс (сахарнöй свеклö). Турунъяс вöчöны почваын зернистöй строение, а пропашнöй быдмöгъяс (свеклö) весалöны мусö ёгтурунъясысь.

Лунвыв да центральнй Европалон тодчана юконьыс бурей, известон озыр корья воровса почваяс улын. Лунвыв полуостровяс вылын да Кавказын местасон найо вежсьоны краснотомон. Красноземын перегнойс этша: сийос мыськоны товсягырьсь зэрьяс; но сы пыдди красноземыс озыр минеральной веществоясон и вынсьодомон сето бур урожайяс. Горд ромыс южно-европейскон красноземлон лоб железистой веществояссян, кодъяс эмось известнякъясына да почваын, кодн наыс артмома.

Растительность.

Умеренной да васод климат Европалон зэв лосяло воряс быдмомлы. Вора область босьто Европа джынсыс унджык асыввысян рытыввыло сийо муно Уральскон гораяссян Пиренейскон гораясодз, войвылын сийо воо тундраяс дородз, асылунвылын—степьясодз, лунвылын—вечнозеленой пуяс да кустарникъяс областодз.

Важон став тайо областын волны джуджыд, пемыд воряс, но бoryнджык воряссь ена кералисны; на местаын паськыда кутисны вольсасын муяс, торья нин Западнй Европанын, кони видзму водитом заводитис водзжык Восточнй Европанын дорысь. Но быдлаын вора областын мыйко понда энотом муясыс 15—20 во мысти бор тырны ворясон.

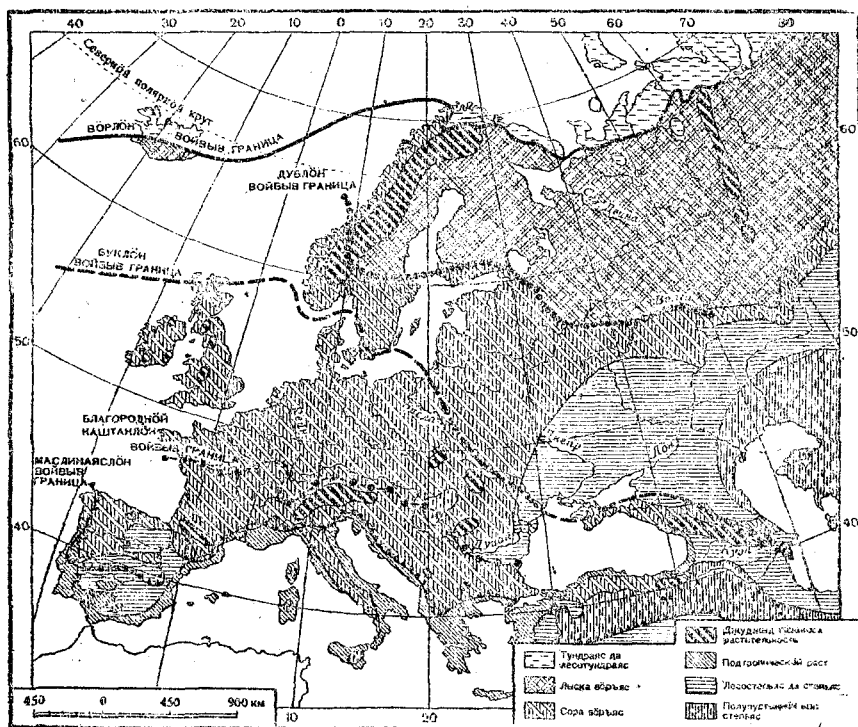
Вора область войвылын, Уральскон гораяссян Скандинавскон гораясодз, муно лыска пуагырьсь воряслон полоса. Главной пуяс сени—коз да пожом. Козья воряс сукось, пемыдось, быдманы энджыкас васод, сейод муяс вылын, а пожом воряс, шочджыкось да югидджыкось, быдманы косджык, лыаа местасын. Но кызынысьсь лыска ворясын быдманы коз и пожом, и вакод тшотш быдманы кызду, лопу. Тайо став пуясысы быдманы колло этша шовыд, найо оз повны кодзыдысь.

Важысян нин кералом да сотчом воряс местаын тайо полосаас кодзсьоны няняс, на пыткысь медся войвыв нянь—ид, кодн войвылын воо кык толъсьон; воомысы отсалоны кузьгожся шонди лунъяс, кодъяс нюжалоны 18—20 час дай унджык.

Лыска воряс полосаысь лунвывланын, кони гожомыс кузджык да толъс небыдджык, быдманы сора воряс, кони лыска пуяскод орчон быдманы не только кызъяс да лопуяс, но и мукод паськыд корья пуяс: дуб, клён, ясень да с. в.; и кымын водзо лунвыло да рытыввыло, сымын унджык корья пуяс да сымын этшаджык лыска пуяс. Рытыввылын первой вошо коз, сесся пожом; Французскон низменностын лыска пуяс абудось, пожомысь отдор, кодос искусственно водитоны Бискайскон залив дюнаяс вылын.

Характерной пуяс Западнй Европа ворясын—дуб да бук. Дуб радейто шовыд да югид; сылы колло бур му, сийо оз быдмы ни лыа вылын, ни известнякъяс вылын. Бук полло кодзыдысь дубысь на ена, но оттшотш радейто и ва.

Сора вѳръяс полосаын ѳні быдлаын куйлѳны муяс да видзьяс; вѳръяс кольѳмаѳсь сѳмын холмъяс да гѳра бѳкъясын да ещѳ лыаа почваясын. Муяс вылын тайѳ полосаас главнѳй нянь—ѳзима рудзѳг да шѳбѳд, а сѳдзжѳ сахарнѳй свеклѳ—торъя нин лѳсс куйлан полосаын. Сора вѳръяс полосаын ыджыд пространствояс кормѳвѳй турунъяс улын, торъя нин клевер да корнеплодъяс улын—тайѳ турунъяс да корнеплодъяс ѳдѳй быдмѳны умеренно-шѳныд да васѳд климатын. Яблоня, груша, слива, вишня пасъкыда вѳдитсьѳны садъясын; тайѳ полоса рыгыв юкѳнас бура артмѳ виноград.



17 сернас.

Европаса растительнѳй областъяслѳн карта. Тѳдмалѳй, кутшѳм быдмѳгъяса область бѳсьтѳ медся уна места Европайн? Кутшѳм кык область куйлѳны войвывлаынын тайѳ полосасыс да кутшѳм кык область лувывлаынын? Кыдзи вежесѳ растительность Бискайскѳй залив берегъяссянъ Каспийскѳй море берегъясѳдз? Индѳй границаяс, кѳнѳ быдмѳны дуб да бук.

Д ж у д ж ы д г ѳ р а я с ы н Западнѳй Европайн улѳас быдмѳны сора вѳръяс, вылынджык—лыска вѳръяс, ещѳ вылынджык волъсасѳны джуджыд гѳравыв видзьяс да кустарникъяс, кѳнѳ пѳртмасѳны альпийскѳй розаяслѳн (рододендрѳн) мѳичветъяс; вечнѳй лымъяс дорын скалаяс эжсьѳмаѳсь сѳмын нитшъясѳн да лишайникъясѳн—сѳдз жѳ, кыдзи ылі войвылын.

Войвылын, Ледовитой океан побережье вылын, куйлоны тундраяс, но найб босытоны Европын неыджыд места.

Европа асывлунвылын, коні усьдоны войвылын до-рысь осадокъясыс этшаджык, а испарениеыс ёна унджык, пась-кыда шыльквидзёны туруна равнинаяс—степьяс. Степьясын го-жом овло жар, дженеыдик зэръясон да толысьон да дыр-джык сулалысь засухаясон. Овлоны вояс, кор степьясын го-жомбыдон оз усьлы зэр войт, и сэки косьмоны кодзаяс. Тёв степьясын кодзыд, но этша лымъя; свободной польтысь товьяс нободоны лымсё вывтасджыкинъясыс да пуктоны увтас мес-таясё, торья нин оврагъясё да логъясё, коні быдмоны дикой яблонаяс сорён дубовой воряс.

Тулысын лымйыс бдий сыло; оврагъясёд ызгоны-муноны гудыр виж шорьяс. Степь бдий веждо, турунъяс заводитоны бдий быдмыны.

Эжа степьяс вылын, сэтшом степьяс вылын, кодъясёс некор на эз-торлыны, либё горлісны важон—во 15—20 сайын,—тулысын петё уна цвет: тюльпаньяс, горицветьяс, степыв ирисьяс—гордяс, вижьяс, кельыдлбзяс. Но главной дикой турун чернозёмной степьясын ковыль—злак, векинъидик тшотё кодь корья, (испарение ичот площадь) да коді сетё кузь борда койдыс. Кор ковыльыс воас, эзысь кодь гоньясыс сылон вевтёоны став дикой степсё, тола дырин воряны вальясон. Ковыльон да мукд степыв злакъяслон вуж-ьясыс кутчысьоны дзик му поверхность дорас, кытысь найб горша босытоны васё дженеыдик зэр борын. Бобовой быдмөгъясжё, шуам, люцер-на, вужнаныс пыроны пыдоджык, и сәні вужьясәс налон быдмоны азотобак-терияса клубеньяс; тайб бактериясыс босытоны воздухасыс азот да озыр-модоны сийон мусё. Степыв турун вужьяс да идзьяс сисымомла и артмис уна нәм чожон вывті бур (плодородной) чернозёмной почва.

Лунвывлань да торья нин асывлунвывлань, Каспийской мо-релань матысмигон, степьяс лооны кососьджык да почваыс наын первойсё каштановой, а сәсся полупустыняяс-ын лообуруйон да солонцеватойон. Татшом степь-ясын овсяница да ковыль сорон быдмё руд полны; а солонца вылын—сёддоны. Корьясыс сылон пасьявлёны сё-мын зэр борын, а сэтчодз найб сәтшомә топодчоны, пошти оз тыдавын; медся кос толысьясын сёддоны дзикодз шыбытло корсё.

Гожом шор кежло степь виждо да рудмё бусысла. Доналом воздух кайб небесалань, артмодё джуджыд вихрьяс; товьяс нободоны куш степьяс вывті шар кодь „перекати-поле“ быд-мөгьяс, кодьяс чегоны вуж бердгыс да гогыльтчоны тов ны-лыд, разодоны койдыс.

Главной нянь лунвылын да асывлунвылын—шобди, а лун-вылын ещё и кукуруза. Не этша места босытё сәні сиджё подсолнечник, сахарной свекло, фрукта пуяса садьяс да бах-чаяс, коні водитоны арбуз да дыня.

Южной Европын субтропической растительность—сәні быд-моны вечнозелёной пуяс, шуам, маслина, лавр, розжовой пу, да вечнозелёной кустарникьяс:

миртаяс, олеандръяс да мукѡд. Тулысын найѡ цветитѡны, чѡс-кыд дукабсь, а гожѡмын няръѡны да тырѡны бусѡн. Асланыс кузь вужъяснаныс найѡ босътѡны. влагасѡ почва пыдѡ слойяс-ысь. Коръяс налѡн чорыдѡсь, топыд кышабсь. Гожѡмын найѡ видзѡны быдмѡгъясѡс ѣна косъмѡмысь, а тулысын вермѡны виччысьны коквыыдик кѡдзыдъясысь.

Главнѡй нянь Южнѡй Европаы—*ѡ з и м а ш ѡ б ѡ д ѡ*; сѡйс кѡдзѡны сѡнѡ октябрь-ноябрь тѡлысьясын, тѡвся зѡръяс кѡжлѡ, а вундѡвы май-июнь тѡлысьясын. Садъясын вѡдитѡны сѡнѡ лунвывса фруктаяс: апельсинъяс, лимонъяс.

Растительнѡй мир Европаын, кыдзи и климатыс, зѡв озыр-да разнообразнѡй. Европа са народъяс тайѡс используйтѡсны; найѡ чинтѡсны дикѡй быдмѡгъяса площадьсѡ да вѡдитѡны муяс вылын да садъясын культурнѡй быдмѡгъяс.

Миян социалистическѡй странаын нубдсѡ планомернѡй удж природнѡй озырлунъясѡн овладейтѡм кузя, миян странаын культурнѡй растительность испытывайтѡ тѡдчана преобразуй-тѡмыяс. Хлопок, кѡдѡ важѡн культивируйтѡсны сѡмын Среднѡй Азияын да Закавказьеын, ѡнѡ эм нин Украинаса, Севернѡй Кав-казса, Поволжье са муяс вылын. Важѡн Союзлѡн войвывса не-чернозѡмнѡй полосалѡн природнѡй условияс лыддысьлысьны этша лѡсялавабсь шобдѡлы. А ѡнѡ тайѡ ценнѡй культураыс ѡдѡ осваивайтѡ нечернозѡмнѡй полосаса колхозъясѡн да совхозъ-ясѡн да пырѡ медся ылысса войвыв районъясѡ. Бѡръя дас-вѡн кыптѡ *Хибины* дѡнын Кольскѡй полуостров вылын, Север-нѡй полярнѡй круг сайын, дикѡй вѡръяс да тундраяс пѡвсын, бытѡбкѡ „дѡ“, кѡнѡ совхозъясѡн уджалѡм почва вайѡ бур уро-жайяс не сѡмын идлысь да зѡрлысь, но корсюрѡ и шобдѡлысь.

Контрольнѡй вопросъяс:

1. Кыдзи вежсѡ растительность Европа гѡраясын подувсяныс йылѡ-дзыс да мыйла?
2. Висьталѡй куим нянь быдмѡг Европаыс войвывсянь лунвывлань веж-сѡм серги.
3. Мый вѡсна миян Союз вѡчѡ гырысь войскѡвъяс дикѡй природаѡс ос-вситѡм кузя?

Животнѡй мир.

Сѡки, кор Европаын гырысь местаяс босътлысьны вѡрзѡбдлы-тѡм пемыд вѡръяс да гѡрлытѡм степьясын гѡгѡр вольсасьлыс-ковыль, быдлаын овлысьны вывтѡ уна гырысь дикѡй животнѡйяс. Но ѡнѡ Европаыс гѡль нин животнѡйяснад.

Средиземнѡй морѡ побережье аяс вылын гырысь дикѡй животнѡйяс пѡшти оз паныдасьлыны—найѡс бырѡдѡма нин ѣна важъя вѡмъясын.

Сѡмын кѡнсюрѡ Корсика да Сардинияса гѡраясын джуджыд скалаяс костын колины да олѡны гѡравыв ыжъяс.

Тулысын да арын тайѡ странаяс пыр лѡбѡны чукѡрѡн пѡткаяс. Мудзѡм-нысла найѡ пуксьылѡны шойччыны берегъяс пѡлѡн, да сѡнѡ унаѡс на пытш-кысь кыйѡны кыйсьысьяс.

Гортса животнойяс Южной Европын абу жэ зэв уна, сы
вбсна мый гожа кадэ пёскётинаяс лёкбсь, а видзяс сэнэ зэв
этша. Мбсьяс пыдди крестьяна видзёны сэнэ песни скётёс—
ыжъясбс да кёзаясбс, кодъясбс йирсьбдёны гбравыв пёскётинаяс
вылын; видзёны осёлъясбс да мульясбс—вбвлбн да осёллбн рбд
(помесь), вын сертиыс неуна омбльдзык вблысь. Осёлъяслы оз
ков вывтэ бур кбрым: сёйбны чорыд сутшкасян турун, да сб-
мын шочиника сетлёны налы юмов рожки (рожковбй пуяслбн
плод).

Сора вбръясын Западной Европын гырысь
дикбй животнойясбс сідзжб пбшти ставсб бырбдбма, сбмын
кбнсьурб гбравыв вбръясын кольбмабсь кбнъяс да ошъяс
(Карпатын). Гбравыв вбръясын Германиян эмбсь на кбнсьурб
кбръяс да козуляяс, но найбс пбшти ставсб босётбма лыд вылб:
вбръяслбн кёзаяеаяс—помещикъяс—видзёны найбс, весигтб
вердыштлёны турунб, медым сэсыя сетны ассыныс кыйсян
участокъясбс озыр йбзлы, кодъяс кыйсьбны гажбдчбм могысь.
Джуджыд гбраяс вылын—Карпатын да Альпын—эмбсь гор-
ной козёлъяс да сернаяс.

Зато гортса животнойясбс Западной Европаса некымын
государствоясын вбдитёны сы мында, мый найбс верббм вылб
оз тырмы асланыс турунныс да асланыс няньясныс; уна збр,
кукуруза пызь да жмыхъяс вайбны сэтчб мукбд странаысысь.
Главной скёт танэ—сюра гырысь скёт, медсясб разнбй породаа
йбла скёт. Сійбс видзёны и низменностьясын, шуам, Нидер-
ландын, кбнэ сійб йирсьб пбшти вогбгбр чбж веж лугъяс
вылын да гбраясын.

Швейцариян вбтлёны мбсьясбс джуджыд гбравыв пёскётинаяс вылб;
лым сылбм серти мбс стадаяс кайбны век вылбджык да вылбджык да гожбм
помас вббны вечной лымъяс дорбдз. Лысьтбм йбвсб был лун нубны долинаеб,
лббсысь вбчбны зэв бур сыр. Гбравыв пёскётинаясын вбдитёны сідзжб
небыд вуруна ыжъясбс; вуруныс налбн муно ткацкбй фабрикаеб, а яйыс—
сёян вылб.

Западной Европын видзёны сідзжб уна порсь да вбв, но
ббръя каднас вбв видзбм танэ чинб: автомобиль да трактор
сувтёны вбв местаб.

Европа асыв-луныв степьясын дикбй животнойясысь ун-
джыкыс кольбмабсь грызунъяс, кодъяс сёйбны нянь кбдзаяс:
суслякъяс, хомякъяс, тушканчикъяс, лббб земляной кбчъяс;
найб вайбны вывтэ ыджыд вред, сы понда морт зільб бырбдны
найбс. Но тайб, дерт, абу кокня,—олбны найб пыдын му пытш-
кас, позъясын да паськалбмабсь Западной Европа пасьта Рейн
юбдз. Степной пбткаяс—дрофаяс да стрепетъяс—этша нин ко-
льбмабсь.

Дрофаяс (дудакъяс) ббръя, воясб бара уна овмбдчисны мяян степьясын,
ббръясыд бырины да, кбнэ вбйдбр кыйбдлісны найбс кыйсысыяс.

Дрофаяс зэв гырысь лббачъяс (тушанас 1 м судтабдз), турилбн кодь кузь
кокабсь; найб вайбны мортлы пбльза: ббрыбдбны муяс вылысь шыръясбс да
суслякъясбс.

Гортса животнойяс мян степьясын сэтшомьсь жб, кыдзи и сора вбрьяс полосаын.

Тані колхозьяс ёна паськбдны йола скот да порсь видзбм; видзбны сидзжб и вбвьясбс—муыв уджьяс нубдбм вылб, сы вылб видзбдтбг, мый мян степьясын лон сэтшбм уна трактор, мыйдта абу Западной Европаса став государствоясас. Вбвьяс мянлы колбны и странабс дорйбм вылб.

Лыска вбрьяс да тундраяс полосаын дикбй животнойяс кбть и шочмыштисны важ кадьяс серти, но бнбдз на колыны; вбрьясын ёна на олбны урьяс, кбчьяс, ручьяс, кбнньяс; эмбсь руд ошьяс да йбраяс—медся гырысь животнойяс лыска вбвьяслбн. Сэни тбвийбны зэв уна пбткаяс—тарьяс, сьблаяс, дозмбрьяс, байдбгьяс. Вбрса зверьясбс кыйбм—важной промысел.

Тундраясын, торьянин Новбй Земля вылын да Шпицберген вылын, бнбдз на паньдасьлбны дикбй кбр стадаяс. Тундраын уна еджыд байдбг да еджыд полярнбй руч—песец. Гожся кадб тундраясын поздысьбны дикбй дзодзбгьяс, юсыас, уткаяс да с. в.

Гортса животнойясыс лыска вбрьяс полосаын—сюра гырысь скот йола породаясысь, ыжьяс да вбвьяс. Но и тані тбвса вбрса туйяс вылын керьяс кыскалбгбн заводитбны паньясьны вбвьяскбд гусеничбй тракторьяс. Тундраясын главнбй гортса животнойяс—войыв кбр да мыйтакб дадь помын ветлысь пон.

Ледовитбй океан берегьяс вылын миллионьясбн поздысьбны каляяс да мукбд морскбй лббачьяс. Океанас, кбнб эм уна водоросль да посныдик животнойяс, олб зэв уна чери—пбткаяслы, а сидзжб тюленьясы, да шоча паньдасьлысь моржьясы да китьясы сэян. Животнбй мирлбн тайб озырлуныс бнбдз на кольбма, торья сэтшбм местаясын, кбнб шоча населитбма йбзбн.

Европалысь рытивзвы да лунвыв берегьясбс кытшовтысь мореясын олб зэв уна чери. Медся гырысьясыс на пытшкысь: лунвылын тунец да войвылын треска. Но и посни черияс имеитбны зэв ыджыд хозяйственнбй значение, сы вбсна мый кыйбны сйбс вывтб уна; главнбйясыс посни черияс пытшкысь—войвылын сельдя, лунвылын сардины да анчоус.

Контрольнбй вопросьяс:

1. Кутшбм гортса животнойяс Европаны медколанабсь да мыйла?
2. Кутшбм полуостровьяс да дяс пблбн кыйбны уна треска, сельдя да сардины?

Население.

Европаны олб 500 млн. морт—пбшти нельбд юхбныс став йбз пытшкысь. Шбркбдь плотность Европаса населениелбн 50 морт гбгбр 1 кв. км вылб.

Европаны населениеыс меститбма зэв абу бткадя. Медся сука чукбрмбмабсь Великобритания дб вылын, Рейн ю устье до-

рын да германской массивъяс подулын. Тайб местаясы сула-
лоны важной морской туйас дорын да изшом куйланінъясыя
матын. Сэні кытісны зэв уна каръяс—промышленной да тор-
говой каръяс. Население лыдыс сэні шоркодя воб 100 мортыс
унджык 1 кв. км выло.

Тшобкыда овмодчомабсь сідзжб Европа шорса полосаын Бис-
кайской заливсянь рытыввылын Чёрной море берегъясодз асыв-
вылын—тані олб 25-сянь 100 мортбдз 1 кв. км вылын. Но и
тані паныдасбны промышленной районъяс, коні плотностьс
воб 150 мортбдз 1 кв. км выло.

Лыска вёръяса полосаын, Европаса капиталистической госу-
дарствоясын йбзыс шоч, и сэні бибдз на негырысь сиктъяс сомьн
юяс пблбн.

СССР-ын, социалистической овмбс лбсьбдігбн, йбзыс кутіс
ёна сухмыны тайб полосаас, выйбдзтб вбра-тундраын кып-
тбны виль промышленной центръяс, кыз Кировск (Хибин-
ской гбраясын) и уна мукбд, а на гбгбр нюръясыс да вёръясыс
пбрбны видзьясб да муясб.

Национальной состав населениелбн Европаын зэв разнооб-
разной. Медся уналыда народъяс Европаын—с л а в я н с к о й я с,
г е р м а н с к о й я с да р о м а н с к о й я с; лыднаныс найб
бтмындабсь и бтувйбн лббны 9/10 юкбныс став олысьсыс Евро-
паын.

Славянской народъяс олбны пбшти став Восточно-Европей-
ской равнинаас СССР-ын дай, таысь бтдор, мыйкб-мында сред-
нейб Европаын—Богемияын, Словакияын—мыйкб-мында луввыв
Европаын—Югославияын да Болгарияын. Славянской кывъяс
матынбсь мбда-мбдныскбд.

Германской группаса кывъяс вылын сёрнитысь народъяс олб-
ны медсясб Северной да Бадтийской море берегъяс вылын.
Германской народъяслобн кывъяссыс матынбсь жб мбда-мбдныс-
кбд, во абу сэтшбм матынбсь, кызди славянской народъяслобн.
Англичана кывйын эм уна романской кыв.

Романской народъяс олбны Францияын да Пиренейской.
Апенинской да мыйкб-мында Балканской полуостровъяс вы-
лын. Найб сёрнитбны сэтшбм кывъяс вылын, кодъясын эм уна
бткодъясас костаныс, сы понда мый ставныс найб тэчисны
древнейб латинской кыв ёна воздействуйтбм вбсна.

Мукбд народъяссыс, кодъяс олбны Европаын, медся уналы-
дабн лббны еврейяс; найб олбны став европейской государст-
воясын, торъя нин унабн олбны СССР-ын да Румынияын; сэсся
—грекъяс, кодъяс олбны Балканской полуостров луввылын.
Таысь бтдор, Европаын олбны финнъяс, эстонецъяс, мадьяръяс,
турокъяс, татары да ува мукбд народъяс.

Упражненияс карта вылын. Кутшбм местаясын Европаын населениыс
медся сук? Висыталбй низменностьс, море берегъяс, дяс, полуостровъяс. Кы-
мын олысь квадратной километр выло воб Европа войвылын; кымын пбв
этшаджык Германской гбраяс полосаын да Италияын серти? Петкбдийб, кон

олёны рочыяс, белоруссыяс, украинецыяс. Кутшом народыяс олёны Словакиянын Югославиянын да Болгариянын? Петкөдлөй, көнө олёны немецыяс, датчана, шведыяс да норвежецыяс. Кутшом государствоясын олёны голландецыяс да англичана? Висыталөй, кутшом романскөй народыяс олёны Пиренейскөй да Апеннинскөй полуостровыяс вылын? Кутшом романскөй народ олө Нижне-Дунайскөй низменностыын?

Европалөн политическөй карта.

Политическөй отношеннеын өвия кадся Европа резкөй торьялө кык юкөн вылө: а) СССР-са Европейскөй юкөн — победившөй социализмдөн страна и б) капиталистическөй Европаса странаяс вылө, кодъясдөн управляйтөны капитальстыяс да помещикъяс. СССР-лөн Европеискөй юкөнныс босьтө $\frac{3}{5}$ Европаса став площадьыс.

Население лыд серти капиталистическөй Европа куимпөв паний миян Союзлыс Европеискөй юкөнсө.

Капиталистическөй Европа торьялө некымын десятка государство вылө. На пыс медся ёнысдөн хозяйственнөй да военнөй отношениеын лөбвы нель „великөй держава“: Англия—столицаыс Лондон, Франция—столицаыс Париж, Германия—столицаыс Берлин да Италия—столицаыс Рим.

Нель „великөй держава“ костө пырөны некымын неыджыд государство, кодъяс сохраняйтөны ассыныс политическөй самостоятельность сөмын сийө соперничество понда, кодө эм могушественнөй соседъяс костын.

Скандинавскөй полуостров вылын эм площадьныс серти ыджыдкөд кык государство: Швеция—столицаыс сылөн Стокгольм да Норвегия—столицаыс Осло.

Ютландскөй полуостров вылын да Датскөй дияс вылын сулалө Дания, столицаыс сылөн Копенгаген, кодө сулалө Зунд (Эресун) пролив берег вылын.

Рейн юустье дорын сулалөны кык государство—неыджыд площадьдөс, но тшөкыда овмөдчөм йөздөн: Нидерланды (Голландия)—столицаыс Гаага да Бельгия—столицаыс Брюссель.

Пиренейскөй полуостров вылын сулалө вель ыджыд Испания, столицаыс сылөн Мадрид — полуостров пытшкас. Сэни жө океан берег вылын сулалө Португалия—столицаыс Лиссабон.

Советскөй Союза рытывыв границаяс дорө войвывсынь лувылө направлениебн примыкайтөны государствоыс: Финляндия, Хельсинки столицаон, Германия, Венгрия—столицаыс Будапешт, Румыния—столицаыс Бухарест.

Балканскөй полуостров луввылын сулалө Греция, столицаыс Афины, войвывланын сысыс—Албания (столица Тирана), кодөс мырдөн босьтис 1939 воө тулысын Италия, Югославия, столицаыс Белград да Болгария, столицаыс София. Асыввылын Балканскөй полуостровлыс неыджыд юкөн босьтө (занимайтө) Турция, и сэни жө Босфор берег вылын сулалө ыджыд кар Турциялөн—Стамбул; столицаыс Турциялөн Анкара, сулалө Малөй Азиянын.

Европа шорса юкёнын сулалёны: *Швейцария*—столицаыс *Берн*;—*Австрия*—столицаыс *Вена*, ёні отлабёма Германия дінё, *Словакия*—столицаыс *Братислава* да *Венгрия*.

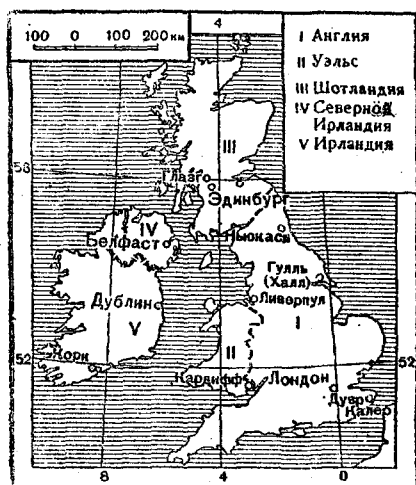
Политическёй устройство серти Европаса капиталистическёй государствоясыс отикъяс, кызди, например, Англия да Швеция, лобны монархиясён, мукёдъяс, кызд Франция,—буржуазной республикасён.

Упражненияс карта вылын. Петкёдлөй став перечислётм государствосё да налыс столицаясё.

Мовпыштöй, мый быттьокö тi лэбиянны самолёт вылын Москвасянь Мадридö,—висьталöй, кутшöм государствояс весьтöд тi кутад лэбзыны да кутшöм каръяс адзыланныд?

Государствояс.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ (Англия).



Великобританиялөн площадь—244 сюрс кв. км. Население—47 млн. морт.

Британскöй империялөн площадь — 34,3 млн. кв. км. Население—500 млн. морт.

Англиян либö Великобританиян шусьö Британскöй дяс вылын сулалыс государство, Англиян жö шусьö главнöй юкёныс тайö государствовыслөн, кодi босьтö Великобритания дi джынсыс уджык. Ми кутам „Англия“ кывсö употребляйтны паськыджыка.

Видзöдлöй, кутшöм места босьтö Англия мукöд Европаса государствояс костыя площадь серти да кутшöмöс население сертиыс.¹⁾

18 сөрпас.

Британскöй дясöс юкёныс вылö юклöм. Висьталöй Великобританиялыс юкёнысö да Ирландиялыс юкёнысö.

Географическöй положение.

Англия занимайтö зэв удобнöй положение мушар вылын: сийö сулалö Европаныс мукöд свет юкёнысö петан важнейшöй морскöй туйяс дорын. Европаны сылөн положениыс сiдзжö зэв удобнöй. Сийö сулалö матын гырыс промышленнöй государствояскöд—Франциякöд да Германиякöд—да сылөн эм зэв удобнöй морскöй туйяс пöшти став мукöд государствоясö Европаны. Татшöм удобнöй положениыс Англиялөн лон сöмын бөръя кык нэмын, кор паськалис торговöй судоходство океаныс вывтi.

¹⁾ Видзöд содтöд № 2.

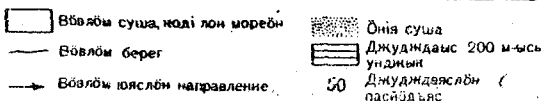
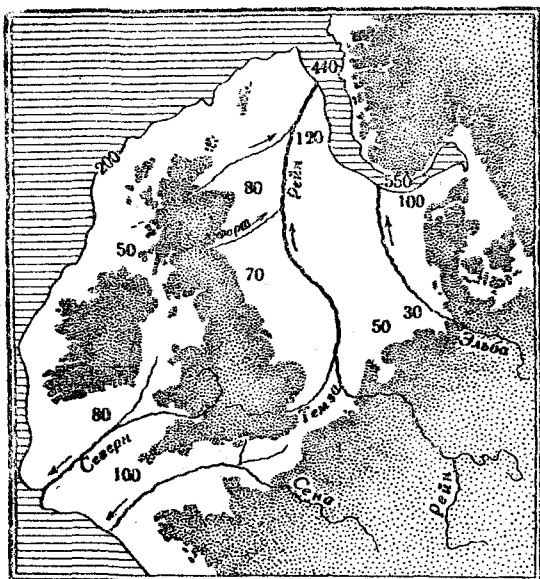
Важон, кор торговый мореплавание эз петавлы Средиземной море сайодз, Англия сулалис главной морской туйясысь бокин, и татшом положениеыс сыдон Европа окраинаи воли невыгодно.

Англия занимайтö кык ыджыд дi ²⁾ да 5 сюрс гöгöр посны-дик дiяс. Дiяс вылын сулалöмыс зэв лöсiялö море вывтi во-лысьöмiясы. Таысь öтдор, мореяс да проливiяс видзöны сiйöс суша вывсiянь уськöд-чылöмiясысь, но оз, дерт, тырбура: öнiя öрудиеяс, кодiяс лый-лöны 100 дай унджык километр сайö, вермас-ны лыйлыны сiйöс ма-терик вывсiянь, подвод-ной флот противник-лön вермас ордны сы-лысь море вывтi во-лысьöмiяссö, а воздуш-ной флоты Северной морейд да проливiяс-ыд некутшом препят-ствие оз представ-ляйтны.

Очертаниеяс.

Берегiяс Англиялön вундассьöмiябсьзаливiя-сьон да бухтаясьон. Та-ысь öтдор, став ю устье-ясыс англияса юяслön паськыдöсь да пыр ве-сассöны нуйтысь гы-рысь приливiясöн да отливiясöн; татшом ю устьеясь вермöны пыр-ны гырысь морской пароходiяс, и сэнi устьеяса-с удобнö стрö-итны портiяс.

Важной портiяс рытывыв берег вылын Великобританиялön—**Кардифф**—Бристольской заливын да **Ливерпул**—Мерсей ю устье дорын; асывыв берегын—**Лондон** Темза ю вылын, паськыд да джуджыд ю устье дорас; Гуаль да **Ньюкасл**—ставныс пась-кыд ю устьеяс дорiясын. Заливiяс да ю устьеяс пырöны пыдö Англияö, дай сэнi абу ни öти места 110 км-ысь ылынджык моресiянь. Англияса медгырысь карiяс пiысь медся ылын мо-ресiянь лöб **Бирмингем**, но и сiйöс öтлаалöма судоходной ка-налön Мерсей ю устьекöд. Гольфстрим повда Англияöс кытшов-



19 септас.

Северной море пыдöс да Великобритания дi лэччытöдз юяс сетьлön схема. Мый вöдi лэччытöдзыс Ла-Манш местаын?

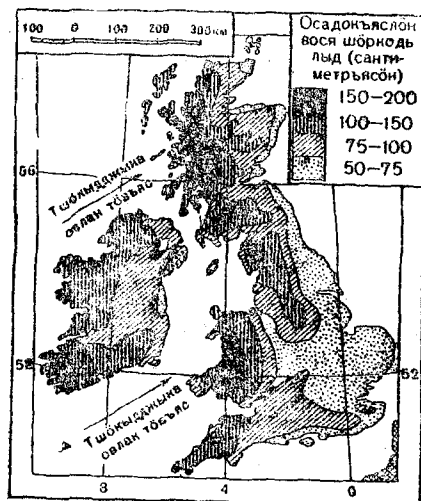
²⁾ Ирландия дi вылын сiдзжö сулалö Ирландской республика (Эйре).

тысь мореяс, а сідзжѡ сылѡн заливьясыс да ю устьясыс некороз кынмывны.

Упражнение карта вылын. Кутшѡм параллельяс костын суалѡ Англия да кѡн тайѡ параллельяс мунѡны СССР-ын? Кутшѡм часовѡй поясын суалѡ Англия? Кутшѡм мореяс, заливьяс, проливьяс кытшалѡны Англияѡс?

Природалѡн главнѡй чертаяс.

Британскѡй діяс торьялісны матерьякыс сушалѡн лѣчѡм поада. Сѣки артмис лянкыд Севернѡй море. **Па-де-Кале**



пролив артмис море прибойѡн, а сідзжѡ гырыс приливьясѡн да отливьясѡн кырѡдѡм да нубѡм перешеек местаын. Па-де-Калелѡн медся векныдінас пасьятас сѡмын 33 км; скалистѡй известковѡй берегсянѡ Дувр кар дорын (Англия) мича поводдя дырйи тыдалѡны еджыд (известковѡй жѡ) берегьяс Франциалѡн Кале кар дінын.

Кыкнан діяс, кызди Великобритания, сідзжѡ и Ирландия, лунвылын ѡткодѡдѡс орча материк юкѡнѡяскѡд: Лондонскѡй низменность мунѡ Французскѡй низменность вылѡ, а полуостров **Корнуол Бретань** вылѡ — кыкнанас гранитнѡй массивьяс. Среднѡй Англияын куйлѡны древнѡй массивьяс **Уэльс** да **Пеннин-**

20 серпас.

Осадкьяс да тѡвьяс Англияын. Мыйла рытыв-лунвылын Англияын усѡ унджык осадок асыв-лунвылын серти?

скѡй гѡраяс. Тайѡ гѡраяс пытшкѡсын, а торья нин предгорьясын, куйлѡ мощнѡй пластьясѡн и з ш о м.

Ишѡм полосаыс Англиялѡн лѡб материк вывса сѣтшѡм жѡ полосалѡн нюжалѡмыс, кодѡ мунѡ Германия, Бельгия да Севернѡй Франция пыр, но Англияын сійѡ ещѡ нин озырджык; тайѡ полосаас эмѡс сідзжѡ и кѡрт рудаяс.

Великобритания войвылын кыпѡдѡены Шотландскѡй гѡраяс, а на костын куйлѡ векныдык **Шотландскѡй** низменность. Шотландскѡй гѡраяс скодитѡны Скандинавияса гѡраяс вылѡ. Тайѡ гѡраясыс ѣна шылѡлѡмѡсѡс важ ледникьясѡн; рытывадорьясыс гѡра бокьясѡн зубчатѡйѡс; танѡ эмѡс сѣтшѡм жѡ фьордыас, кутшѡм и Норвегияын.

Важ ледникьяс вевттылісны кыкнан дісѡ, Великобритания лунвыв дорьяссыс ѡтдор (карта, 9 лѡк.).

Рытыв тѡвьяс, кодьяс медсясѡ пѡльтѡны Британскѡй діяс вылын, вайѡны аскѡдныс шовыд океансянѡ зѣв унѡ водянѡй

тар. Сы понда дяс весътас пѡшти пыр ветлѡны кыз кымѡрьяс, овлѡны уна зѣрьяс, торъя нин рытыв берегъясын да рытыв бокъясса гѡраясын (карта, 36 лѡк.).

К ы з р у я с (туманъяс) частѡ вевттылѡны Англияѡс, торъя нин арын, кор сушаыс кѡдзѡдджык мореыс. Татшѡм руяс пырыс нинѡм оз тыдав 2—3 м сайын нин; туйяс вылын да карса ули-чаясын бырѡ быдсяма ветлѡм.

Автомобилъяс сулалѡны уна часъясѡн, полисменъяс да подаяс ветлѡны луншѡра лунын пѡнаръясѡн; мукѡдыс надзѡник тувтчалѡны, корсялѡны коктъяснас мосткияс, перилѡяс да тумбаяс. Гырыс каръяслы торъя нин лѣк руяс-сыд (туманъяс-сыд); сѣнѡ руыс унаыс сор-ласылѡ тшынкѡд, кодѡ вывланы кайѡм пыд-ла, лѣчѣѡ увланы (сѣѡ овлѡ, кор муыс кѡдзалѡма, а вылѣтыс мунѡ моресянь шо-ныд воздух).

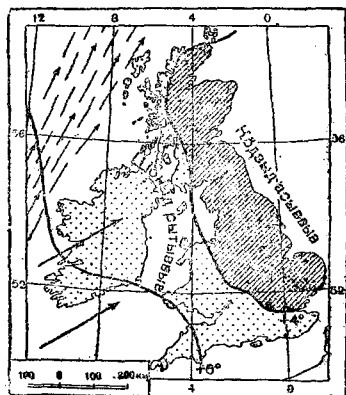
Гольфстрим да рытывтѡвъяс вѡсна кыкван дѡ вылас климатыс морскѡй, абу жар гѡжѡма да шо-ныд тѡла. Гѡраясын осадок усѡ 200 см унджык. Юяс Англияын—*Темза, Северн* да мукѡд—оз кымыввы да нубны уна ва. Поч-ваяс бурѡйѡс да подзолистѡйѡс. Странаыа бура быдмѡны ту-рунъяс, торъя нин клевер; быд-лаын бура артыѡ зѡр, картупель, корнеплодыс, а Великобритания асыв-лунвылын, кѡнѡ климатыс кѡсджык,—шѡбдѡ.

Вѡрьяс Англияын пѡшти абу—найѡс важѡн нин кералѡма; быд-лаын видзьяс да муяс костын сулалѡны некымын пуяс, кодъясѡс кѡльѡмаѡс мичлун ради; сы пон-да уна местаяс Англияын пѣркъяс кодъѡс.

Англия торъялѡ зѣв ыджыд население плотностьѡн—190 мортыс унджык 1 кв. км вылѡ. Но население разместитѡма абу ѡтмѡза. Северѡй Шотландияын сѣѡ зѣв шѡч, а мукѡд мес-таясын, например среднѡй Англияын, населениелѡн плотностьыс вѡѡ 1000 мортѡдз 1 кв. км вылѡ и унджык.

Кызын йѡзыс— $\frac{4}{5}$ став населениеыс—олѡны каръясын, кодъяс Англияын зѣв уна. Вит карын—Манчестерын, Бирмингемын, Ньюкаслын, Ливерпулын да Глазгоын олѡны, пригорѡлъяскѡд тшѡтш, 1 млн. олыс дорыс унджык быдын, а Англияса столица, Лондон, население лыд серти, лѡѡ мѡд кѡрѡн мирын, уступайтѡсѡмын Нью-Йоркы.

Англияса населениеыс унджыкыс составляйтѡны пролета-рийяс—промышленнѡй да сельскохозяйственнѡй рабочѡйяс.



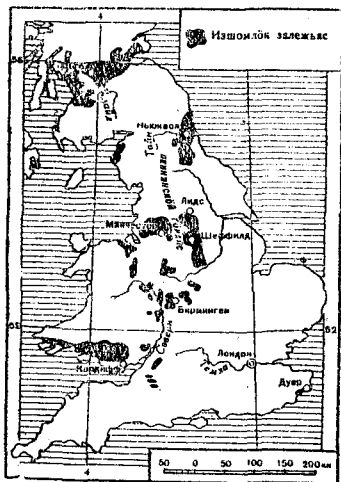
21 серпас.

Январь тѡлысся изотермаяс. Кымын градусѡн Ирландияын шоньджык Великобританияын серти? Мый петкѡлѡма визъ-торъясѡн вылысса шуйгалалор пельѡсас карта вылын? Мыйда изотермаяс мунѡны пѡшти вой-выссян лунвылѡ, а оз рытыв-сянь асыввылѡ.

Упражненняс таблица¹⁾ серти да карта вылын. Кутшбм места Великобританиялөн мукд европёйской странаяс пёвсын площадь да население серти? Петкёдлой карта вылысь каръяс, кодъясбс вайёдма таблицаын. Джуджыдсь-б Англиябс кытшовтысь мореяс да проливъяс? Видзёдлой, кытё визувтлс древнбй Рейн. Кытчё вайдор усылс Темза? Кутшбм гóраяс эмбсь Великобританияын да джуджыдсь-б найб?

СРЕДНЬОЙ (ПРОМЫШЛЕННОЙ) АНГЛИЯ.

Пеннинскóй гóраяс, кодъяс мунбны став среднбй Англия пòлөн, лобны сылы быттьòкò спинбй хребетөн. Кыкванладор бокас хребетьяссияныс, а сідзжò и лунвывланын сысянь куйлбны изшомөн озыр районъяс; сысьòтдор, уна-лын тані эмбсь кòрт рудаяс, а сідзжò известнякъяс, кодъяс мунбны чугун кисьтòм вылò.



Быдлаын среднбй Англияын вòчалòма изшом шахтаяс. Изшом перйòм мунò шахтаас стариннбй способъясòн, кодъясбс вунòдма-òсь нин США-ын, кòні изшом перйòны машинаясòн.

Уна сё сюрс рабочóй—углекопъяс му-пытшса коридоръясын, кòні муртса тòд-чыштò югыдыс ичòтик пòнаръяссиянь, кир-каясòн да кинаныс перйòны изшом дзирда-лан сьòд слойясысь. Перйòм изшомсò-зырьясòн тэчòны вагонеткаясò, кодъясбс вòвъясòн кыскалòны гончикъяс. Англияса шахтаясын зэв жар да уль. Жар сы понда-мйй изшом пластъясыс куйлòны зэв пыдын-кòні температураыс 20° дай унджык, сесса-шомас эмбсь сотчан газъяс. А шахтаса-кòзьева оз лыддыны коланаòн вòчавны-кòть неуна бурджык вентиляция. Ульдò сы вòсна, мйй вывсыяныс шахтаас йнджытсьò зэв уна ва—пòтòлòкъясысь внялò, сы пон-

22 серпас.

Изшом районъяс Англиялөн. Висьталòй меяс озыр изшома районъяс (кар нимъяс серти).

да кок улын пыр нййт. Унаысь овлòны взрывъяс да обвалъяс, мйй вòсна ку-лòны уна рабочóй. Сьòкыд удж мунò 8 час, сèки кор мяян СССР-ын уджала-луныс шахтёрлөн нюжалò 6 час.

Шомсò лэятòны му пытшкысь вагонеткаясòн, грузитòны поездъяс вылò да нубны промышленнбй каръясò,—татшòм карыс Англиялөн уна. Быдлаын тайò-юкòнас Англияын, коді шусьò „Чёрнбй Англияòн“, тыдалòны тшынадысь труба-яс фабрикаясòн да заводъясòн, а сідзжò доменнбй пачъяс. Тшын да са тыр-тòны фабрикаяслысь корпусъяссò да керкаясò.

Центръясòн среднбй Англиялөн лобны татшòм каръясò Ньюкасл, Шеффилд, *Бирмингем*, *Манчестер* да Лидс.

Ньюкасл гòгòрын паськалòма металлургия—чугун, кòрт да сталь кисьтòм, а сідзжò судостроение.

¹⁾ Видзòд содтòд № 2.

Тайн ю пѡлѡн стрѡитѡма гырысь верфъяс, кѡні вѡчѡны корабльяс,—гырысьбѡс и поснѡбѡс. Ньюкаслкѡд орчѡн сулалѡны сѡйѡ жѡ Тайн ю вылын ещѡ сизим порт, и ставныс найѡ Ньюкасл кодѡбѡс жѡ. Тайѡ портъяссыс петкѡдѡны уна изѡм Швецияѡ, Норвегияѡ, Данияѡ, Финляндияѡ да с. в., а вайѡны татчѡ бур сорта кѡрт рудаяс, вѡр—керѡн, шпалъясѡн да шахтаяслы пыкѡдъясѡн.

Шеффилд сулалѡ изѡм шахтаяс да доменнѡй пачъяс кос-тын. Гырысь заводъяс вылын сѡн вѡчѡны быдсикас металли-ческѡй издѡлиѡяс.

Бирмингем—Англияын машиностроениелѡн зѡв ыджыд центр, кѡні вѡчѡны автомобилъяс, паровозъяс да аэропланъ-яс.

Манчестер—мирын зѡв ыджыд центр хлопчатобумажнѡй тканъяс вѡчѡм серти.

Миллионъясѡн бергалѡны танѡ чѡрѡсъяс, а кыан станокъяс шум пырыс нинѡм он кыв. Манчестер гѡгѡр сулалѡны ещѡ поснъыдик каръяс, кѡні муно сѡйѡ жѡ удж. Воздухыс пыр тына да частѡ руа; васѡд климат лѡсялѡ печкѡмлы да кнѡмлы: шѡртс бурджыка гартчѡ да оз оръяс.

Манчестер ѡтлаасѡ ыджыд каналѡн **Ливерпулкѡд**; тайѡ каналѡдыс Манчестерѡдз вѡбны океанскѡй суднояс, найѡ вайѡ-ны татчѡ ылѡ странаяссыс уна миллион кипа хлопок да нуѡны татысь быдсяма тканъяс.

Лидс—нойяс кыан центр; англійскѡй нойяс бурѡсѡ, найѡ славитчѡны став странаясын.

Став среднѡй Англия пасътала муноны кѡрттуйяс да автомобилнѡй туйяс. Тайѡ туйяс вывтѡс мирѡвѡй экономическѡй кризисѡдз лун и вой ветлѡсны поездыс да уна грузовѡй автомобилъяс; найѡ вѡлѡ нуѡны, изѡмомысь ѡтдор, сырьѡ да сѡян прѡдуктаяс портъяссыс промышленнѡй центръясѡ, а мѡдарѡсѡ—фабрикаясслыс да заводъясслыс издѡлиѡяс. Татшѡм тшѡкыд туйяс да татшѡм чукѡра фабричнѡй каръяс позѡ аддзыны сѡмын некымын местаыс мушар вылын промышленнѡй районъясын.

Мирѡвѡй кризис понда дѡнъ каръясын среднѡй Англияын ѡнѡ олѡны сѡмын безработнѡйяс,—фабрикаяс да заводъяс, кѡні найѡ уджавлѡсны, важѡн нѡн сувтѡсны. Татшѡм мертвѡй каръясын йѡзыс ветлѡны вуджѡр кодѡбѡс. Торъя нѡн сѡккыд овны налы тѡлын, кор уджтѡм йѡзлы оз тыры изѡм кодзыд да уль оланѡнъясѡ ломтѡм вылѡ; лун-лун корсѡны найѡ энѡвтѡм шахтаяс гѡгѡ-рысь изѡм торъяс пустѡй порода чукѡръяссыс.

Среднѡй Англияын вѡлѡ изобретитѡма да стрѡитѡма 1825-ѡд вѡб медводдза кѡрттуй. Танѡ жѡ вѡлѡ изобретитѡма: паровѡй машина, печкан машина, механическѡй кыан станок да хлопко-очистительнѡй машина.

Видзму овмѡс среднѡй Англияын имѡитѡ пригороднѡй характер. Сиктса кѡзяева видѡны йѡла скѡт да вѡдитѡны градывыс пуктасъяс (овѡцы); прѡдук-таясѡ мѡдѡдалѡны каръясѡ. Пеннинскѡй гѡра вылын видѡны гырысь тонко-рунѡй (небыд вуруна) ыж стадаяс, кодъяс сетѡны вурун; вурунсѡ мѡдѡдѡны медѡясѡ нѡй кыан (суконнѡй) фабрикаясѡ.

Контрольнйй вопрос:

Мыйла шахтёрьяслон уджалан луныс Англияын ёна кузьджык СФСР-ын серти?

АСЫВ-ЛУНВЫВ АНГЛИЯ.

Асыв-лунывв Англияын эм волнистой долина. шусьо сийо *Лондонской низменностьон*. Джуджыдджыкинъясыс тайо равнинаыслон быттьо вал йывъяс, артоммабсь чорыд известняк-ысь либь мелысь. Найо косось, сэни быдмь сьмын шоч турун. Увтас местаясас жь зэв плодородной сёйбда почва; сэни паськыда вольсасьоны шобди муяс, шобди тани шонди да кос климат вьсна быдмь бура. Шобди, идъя (сур пуан) да кьрым туруна муяс вежласьоны таг зибъяс гьогь гаргчыс таг садьясон да сё вося бук пу чукорьясон, кодыяс кольмабсь важ вьрь-ясысь.

Муыс Англияын гырысь помещикьяс—лендлордыяс—кыин, кодыяс сетоны мусь арендаб. Арендаторьяс—фермерьяс—кыз-выныс нубны ассьыныс овмьснысь медалом рабочойяс—батракьяс—вынбн.

Фермерьяс олбны негырысь каменной керкаясын, кодыяс сулалбны быдламы муяс костын. Уналбн фермаяс бердын эмось яблоня садьяс. Консьюрб сулалбны лордыаслон важ замокьяс, на гьогь—паркьяс да цветникьяс. Став овмьсыс водь батракьяс пельпом выль, кодыаслы мынтбны ичотик дон.

Кымынкь сюрс английской лордыас босьтбны, ниньом вьчтгь, арендабй платасысь пьшти сы мында доход, мыйта босьтбны вьгьгьрся уджысь 1½ млн. видзму овмьсса батрак, кодыяс уджалбны Англия муяс вылын.

Упражнениеяс карта вылын. Кутшбм ю визувтб асыв-лунывв Англиян? Кутшбм зэв ыджыд кар тайо ю вылын сулалб? Уна-б осадок усьб Англия асывыдын?

Контрольнйй вопросьяс:

1. Мыйла Англияын ёна паськалма животноводство?
2. Мыйла шобди кодзбны ёнджыкасё асыв-лунвылын?

ЛОНДОН.

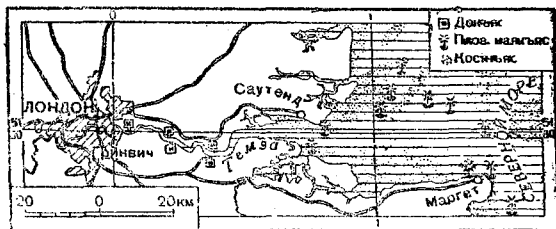
Лондон сулалб *Темза* ю вылын сийб местаас, кытчбдз приливьяс дырйи вермбны кайны гырысь океанской суднойас. Лондонын 100 предместьеыскдь отлаын олб 8,6 млн. морт. Лондон—зэв ыджыд центр фивансовой капиталлбн, кодыс чьжбма Англияса рабочойасб да став ниротьяссь, кодыяс олбны сийб владениеясын, жестокая эксплуатируйтомбн.

Центрыс Лондонлбн—*Сити*—сулалб Лондон шьбрас. Тани 4 кв. км-ысь ичотджык площадь вылын сулалбны банкьяс да гырысь торговой да промышленной предприятиелбн главной контораас пьшти став Британской империясыс.

Луннас Ситиын чукѳормылѳ миллионысь унджык морт, а вой кежлѳ кольѳны сѳмын стѳрѳжъяс. Лондон рытывыв юкѳнын сулалѳны правительственной учрежденияс, парламент да музейяс. Сѳні жѳ роскошной керкаясин олѳны озыръяс. Лондон асывыв юкѳнын олѳны рабочѳияс; тані уличаясыс векайѳсь да ныйтѳсь, керкаяс дзескылѳсь да ульуаѳсь, тѳлын найѳс дзѳк оз ломтыны. Уна керкаяс джынвыйѳ кисьѳмаѳсь, сѳні кыз ныйт пытшкын олѳны уна сюрс уджтѳм йѳз.

Лондон асыв-лунвыв юкѳнын, Темзасянъ лунвывланын, сулалѳ *Гринвичской обсерватория*, кодлѳн меридианыс босытсѳ медводдза меридиан пыдди.

Лондонской гавань—величайшѳй мирас; сійѳ муноѳ Темза кузя карсянныс море дорѳдзѳс, зѳв гырысь да джуджыд докъяса, кѳні дугдывтѳг ректысьѳны да грузитчѳны сѳясѳн морской суднояс. Лондон вылѳ воѳ коймѳд юкѳнысь унджык став ортыса вузасѳм-сыс Англиялѳн.



23 сѳрпас.

Темза вылын Лондонлѳн сулаланѳн. Мыйла паськалѳм ю устьѳо ныранинын татшѳм уна маякыс?

Лондонѳ вайѳны мед-сясѳ сѳян прѳдуктаяс: зерно, пызь, яй—свежѳй да кынѳм, свежѳй чери,

вый, кольк, фруктаяс да с. в., а сідзжѳ сырьѳ да ломтас фабрикаясны, нефть, вѳр да с. в. Сырѳй материалсѳ перерабатйтѳны зѳв уна фабрикаясин да заводъясын, кодъяс сулалѳны Лондон гѳѳрын.

Лондон предместьясын нубдсѳны гырысь вермасѳмъяс (состязанияс) футбол, теннис да мукѳдсикаса спорт кузя, англичана важысянъ нин занимайтчѳны спортѳн; татшѳм состязанияс вылас локтѳны карсыс сѳ сюрсясѳн йѳзыс гѳжѳмын и тѳлын. Темза вылын вѳчавлѳны пыжѳн ветлѳм кузя состязанияс.

Лондон Хайгетской кладбище вылын Карл Маркслѳн гу.

Невылын Лондонсянъ—75 км сайын рытывланъ да войвывланъ—сулалѳны кык университетской кар: *Оксфорд* да *Кембридж*. Сѳні велѳдчѳны лордъяслѳн да гырысь коммерсантъяслѳн пиян: велѳдѳмсыс сѳні босытѳны сѳтшѳм ыджыд дон, мый гѳльджык йѳз сѳні велѳдчыны оз вермыны.

Упражненияс карта вылын. Ылын-ѳ море дорсянъ сулалѳ Лондон? Мыйла Темза ю уст: еын сувѳѳѳѳма плавайтысь маякъяс? Кымын километр кузътаѳс да пасътаѳс Лондонлѳн?

Контрольный вопросъяс:

1. Мыйла Лондон лѳн татшѳм ыджыд карѳн? Индѳй физико-географическѳй да мукѳд номкаяс.

2. Мыйла Лондонын роскошной кварталъяскѳд радысь эмѳсь мирас медси лѳк трущѳбаяс?

ШОТЛАНДИЯ.

Тайб—гѳраяса страна, торъя нин войвыв юкѳнас. Быдлаын сѳні сулалѳны либѳ нитшялѳм, лишайникъясѳн, либѳ веж видзясѳн эжсѳм гранитвѳй либѳ гнейсовѳй хребетъяс.

Хребетъяс костып куйлѳны гѳравыв тыяс; ты пыдѳсъяссѳ кодѳбмаѳсь древнѳй ледникъяс. Гѳраяс Шѳтландияын вогѳгѳр кымѳр улынѳсь, сѳні по-мала буситѳ зѳр; сы понда гѳра бокъясас зѳв бура быдмѳны турунъяс. Гѳра йывъясыс абу зѳв джуджыдѳсь— $1\frac{1}{2}$ км гѳгѳр. Важ ледникъясѳн шыльѳдѳм гѳра бокъясын йирсѳѳны тонкоруннѳй (небыд вурѳна) ыж стадаяс, найѳс видзѳны шѳтландскѳй овчаркаяс (понъяс) да пастухъяс. А гѳра увъясас да долинаясын сулалѳны мѳсвидзан фермаяс. Паськыд долинаясын водитѳны зѳр, сѳйѳ муаб зѳр шыдѳс (шѳтландскѳй овсянка) вѳѳѳм вылѳ.

Медмича местаясас Шѳтландияын сулалѳны лордъяслѳн замѳкъяс,— сѳні пѳшти став мѳыс лордъяс кын. Лордъяс разводитѳны дикѳй войвыв кѳръяс, ручъяс, кѳчъяс, байдѳгъяс торйѳн сы вылѳ потшѳм участокъясн. Татшѳм участокъясас лордъяс либѳ кыйсѳѳны асыныс, либѳ сетѳны найѳс аренда кыйсн кад кѳжѳ инѳстраннѳй туристъяслы да карса капиталистъяслы.

Медся важнѳй да тшѳкыд олыся юкѳн Шѳтландияын— **Шѳтландскѳй** низменность, паськыд впадина Ферт-ѳф-Форт да Клайд заливъяс костын, кытѳ усьѳны татшѳм нимъяса жѳ юяс. Тайб долинаас, кодѳ артмѳма сбросъясысь, куйлѳны уна изшѳм да кѳрт рудаяс. Сѳні Клайд ю вылын, кытѳ вермѳны ветлыны морскѳй суднояс, быдмис зѳв ыджыд промышленнѳй центр—**Глазго**. Сѳні эмѳсь быдсяма фабрикаяс да заводъяс. Сы гѳгѳрын Клайд ю пѳлѳн сулалѳны мирын медся гырысь судостроителънѳй заводъяс.

Ферт-ѳф-Форт залив вылын сулалысь кар **Эдинбург**—Шѳтландиялѳн важ столицаыс—бѳръя кадѳ лѳн сѳдзѳ промышленнѳй карѳн, кѳнѳ преобладайтѳ текстиальнѳй промышленность.

ИРЛАНДИЯ.

Тайб „изумруднѳй“ вогѳгѳр чѳж веж дѳсѳ вель кузя лѳкысь увтыртѳис англѳйскѳй правительство. Уна ирландецы, 4 млн. морт гѳгѳр, лѳн эновтны чужан мунысѳ да мунны США-ѳ. Мирѳвѳй война бѳрын танѳ лѳсьѳдѳма ас управлѳниеа Британскѳй империя юкѳн—доминиѳн Ирландия, главнѳй карыс **Дублин**. 1937-ѳд воын Ирландия объявитѳ асьсѳ независимѳй государствѳн (республикаѳн). Республикалѳн ирландскѳй нимыс—**Эйре**.

Ирландия дѳ доръясын кыпѳдчѳны гѳраяс; асыввылын найѳ Англияса гѳраяс кодѳбсь, а войвылын—Шѳтландияса гѳраяс кодѳбсь.

Шѳр юкѳнас дѳ вылын куйлѳ нюръяса да торфѳн озыр низменность; сѳнѳ уналаын эмѳсь ледник отложеннеяс. Тайб нюръяс пѳвсын Шаннон ю ѳдва корсьѳ аслыс морѳѳ петан туй.

Климатыс Ирландияын морскѳй; рытывтѳвъяс вайѳны Гольфстримсяншѳныд ульруа воздух, неуна кѳдзалаштѳмысь нин сѳнѳ артмѳны кымѳръяс да руяс (туманъяс). Ирландия лунвылын тѳлыс сѳтшѳм жѳ небыд, кыдзи Ривъера вылын; сы понда сѳнѳ быдмѳны век веж коръя миртаяс да лавръяс;

зато гождомыс сэнн абу шоньджык Ботнической залив берегысын дорыс. Поводя Ирландиян век кымбра да зэра, омбля лбсялб культурной быд-мбгыаслы. Няныс вайбны сэнн нчбт урожай; бура артмбны сбмын збр, кбрым свекла да картофель. Но зато танн видзяс турунабсь да пыр вежбсь турун быдмб вождббр коставлытбг.

Северной Ирландия (либб Ольстер) лоб Англия южббн. Главной карыс сы-лбн—**Белфаст**; танн эмбсь судостроительной верфяс да текстильной фабри-каяс, медясб льняной да жгутовой.

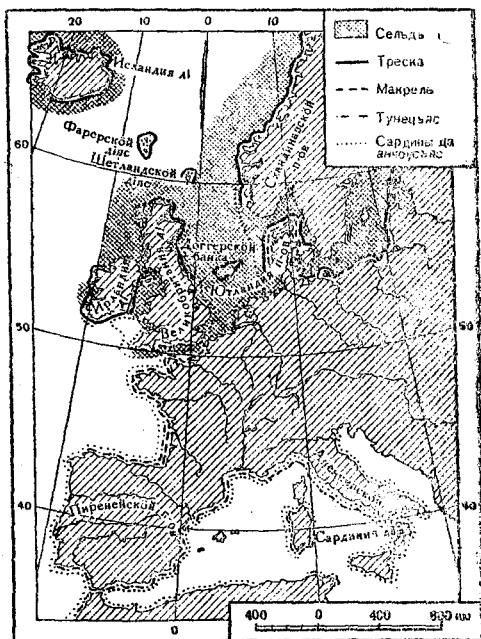
Моредор берегыс Англиялбн да чери кыйбм.

Берегыс Англиялбн кызыннас джуджыдбсь; берегдорыасас зэв уна дяс да скаляс, пролив дырнн найб вошбны ва улб, отлив дырнн ббр петбны. Плавайтны берегыс пб-лбн ыджыд тбвяс дырнн ббаснб, сы понда сэнн быдлаб сувтбдлбма маякыс да условной бняс. Торья уна маякыс Ла-Манш войвыв берег дорын, кбнн ветлб вывтн уна судбо. Танн Англиялбн зэв уна порт; на пытш-кыс медяс важнойясыс **Плимут**, Портсмут—во-енной порт да Саутгем-птон — ыджыд торговбй порт.

Тайб кыкнан портсб сайббб лунадорсян Уайт дн („Еджыд“ дн — меловой), а портгысб пы-раннбгыас весасббны вабн ваянторйыс (нуйтыс, лыамс и с. в.) джуджыд приливясбн да отливясбн.

Приливяс вобны Англия берегысб Атлантической оке-аныс кык вождбн— Ла-Манш пыр да Северной море пыр; ббрья туйыс кузджык, сы понда асывыв берегыс дорын приливяс сбрмбны пбшти 12 часбн, а Па-де-Калеын рытысянн локтыс приливяс паныдасббны войвысянн локтыс приливясбкбд. Медяс джуджыд приливяс овлбны сэнн, кбнн приливс пырб морекбд пасыкыда бблаасян, но вочасбн векнялан за-ливясб да продивясб,—татшбмбсь Ла-Манш да Бристольской залив.

Став мореясас да заливясас, кодяс кытшовтбны Англиябс, олб уна чери. Медясб сйбб олб ляпкыднбгысын, кодяс шу-сьббны „банкасыбн“; на пытшкыс медыджыд ляпкыдн Доггер-



24 серпас.

Западной да Южной Европа берегыс дорын промысловбй чери пасыкалбмбн схема.

банк вылѡ—Северной море шѡрын—петѡны сѣясѡн и весиг сюрсѣясѡн чери кыян суднойс; медсягырысѣяс на пытыкысь—моторной да паровой траулерѣяс, кодыас чѡвтѡны мореѡгырысь тывѣяс—тралѣяс—да ѡтчѡдѡн черисѡ лѣптѡны уна дас тонна. Англичанас ѡдѡр, Северной морейн чери кыйѡны сїдзѡ голландецѣяс, немецѣяс, датчана, французѣяс. Черикыйсѣяслѡн флотилияс помала ветлѡны ѡти ляпкыдїнысь мѡдѡ,—чери бѡрся.

Был лун зѣв уна свежѡй чери вайѡны Англия берегѣяс вылѡ, ректѡны лондонской да мукѡд гаванѣясн. Мѡд луннас чери вузалѡны рынокѣяс вылын став карѣяс Англиян. Мыйкѡ-мында черисѡ солалѡны да петкѡдѡны мукѡд странасѡ.

Бѡрѣя кадѡ, торѣя вин мировѡй война бѡрын, чери Северной морейн пондїс чинны,—хищнической кыйѡмла. Сы понда английской траулерѣяс пыр частѡджык да частѡджык петѡны вылѡ мореѡ—Исландия берегѣяс дорѡ да Баренцово мореѡ кыйны треска, сельди да камбала да Ньюфаундлендской мель вылѡ, кѡнї олѡ татшѡм чери жѡ.

Англия овмѡслѡн главнѡй чертас да политическѡй стрѡй.

Англия—ѣна важся промышленнѡй да торговѡй страна. Джын олысѣсь унджык Англиян уджалѡ промышленностьн и сѡмын дас вѣльѡд юкѡныс видзму овмѡсын. Сѡбкыд промышленность серти Англия бѡсьтѡ первой местас пиысь ѡтиѡс. Изшом перїѡмын сїѡ уступайтѡ сѡмын США-лы; уна Англияс изшѡм сотѡны парохѡдѣяс став мушарвывса морейсн. Ёна пасѣкалѡма Англиян чугун да сталь кысьтѡм. Тавї Англия уступайтѡ сѡмын кык капиталистической страналы—США-лы да Германиялы. Машинас вѡчѡм Англиян сувтѡдѡма сїдзѡ вылѡ; английской машинасѡс петкѡдѡны мукѡд странасѡ. Судостроение кузя Англия сулалѡ водзѣн став мукѡд странасѣсь, весиг США-ысь тшѡтш. Ситечѣяс-нойас кыѡм серти Англия сулалѡ США бѡрын мѡд местасн мирас.

Кольѡм нѣмын Англия вѡлї медся развитѡй промышленнѡй странаѡн; сзѣнї вѡчлїсны сымда промышленнѡй изделие, мыйда вѡчлїсны став мукѡд странасас ѡтласн. Сѣкн жѡ английской буржуазия кужис ипользуйтн асьѡ озырмѡдѡм мѡгысь дѡнтѡм морскѡй транспорт да выгѡднѡй геѡграфической положениесѡ Англиялысь мушар вылын, а сїдзѡ язшѡмѡн да кѡртѡн озырлунсѡ, и медбѡрти, удобнѡй поргѣясѡ сылысь да берегѣяслысь вундасѣьмсѡ. Уна важнѡй изобретенияс промышленностьн пѣтїсны англичанасн.

Но ѡнї Англия бѡрѡ коли США-ысь. Сылѡн хозяйство уналаын коли СССР-са хозяйствѡысь. Шуам, изшом перїѡм Англиян уна шахтасн нѡѡдѡны важнѡг—ручнѡй спѡсѡбѡн, чугун кысьтѡм мунѡ ичѡт да важмѡм домнаясн, кодыас сѡтѡны ѣна ѣтшаджык чугун американской да советской домнаяс серти.

Сѡмын вьль промышленностьлѡн юкѡнъяс, кодъяс паськаліс-ны мирѡвѡй война бѡрын, сулалѡны Англияын ѣна вылын. Шу-ам, англійяса авиационнѡй заводъяс водзсасѡны (соперничайтѡ-ны) германкѡй авиационнѡй заводъяскѡд. Ёна паськаліс сідз-жѡ химическѡй промышленность, шуам, искусственной шѡвк-вѡчѡм.

2 миллион гѡгѡр рабочѡй Англияын кольѡны уджтѡг, сь-вѡсна мый экономическѡй кризис капиталистическѡй странаысын сувтѡліс уна сѣ да весиг сюрс фабрикаяс, заводъяс, рудникъяс. Уна районъясын уджыс дзикѡдз сувтис, найѡс шубны „мертвѡй“ районъясѡн. Фабрикаяслѡн корпусяс сѣні кассѡны, машина-яссѡ сѣтысь петкѡдѡны да вузалѡны утиль вьлѡ.

Английскѡй капіталістъяс вузалѡны ассыныс тѡварьяссѡ асланыс колоніяысын да мукѡд странаысын асланыс морскѡй торговѡй флот отсѡгѡн. Флотыс тайѡ — мирас медся ыджыд. Английскѡй суднояс ветлѡны став мореяс вывтѡ мушар вылын да кыскалѡны пѡшти сы мында груз жѡ, мыйда став мукѡд странаысса суднояс ѡтлаын.

Пытшкѡсса ватуйяс Англиялѡн, торъя нѡн сьлѡн каналъясыс, эн-дѡмъяс кодъѡсь, оз дѡзьѡритчыны, и грузьяссѡ кыскалѡны медсясѡ кѡртуйяс-вывтѡ,—кѡртуйяссѡ вольсалѡма сѣні ѣна тшѡкыда. Автомобильнѡй туй Англияын вѡчѡма уна, видѡны найѡс буря. Автомобиль лыд серти Анг-лия уступайтѡ сѡмын США-лы, но кызвын автомобильсѡ вѡчѡма Америкаын.

Видзму овмѡсын Англияын уджалѡ сѡмын веыджыд юкѡн олысыс, но странаыслы видзму овмѡсыс зѣв важнѡ. Англияса фермеръяс медыджыд внимание пуктѡны скѡтвидзѡм вьлѡ: йѡла скѡт, вѡвъяс, ыжъяс, порсяс да курѡгъяс вѡдитѡм вьлѡ. Породинтѡй английскѡй скѡт племеннѡй скѡт туйѡ петкѡдсѡ, кыдзи севернѡй полушаріе странаысѡ, сідз и южнѡй полушаріеѡ—луувыв Африкаѡ, Южнѡй Аме-рикаѡ. Кызвын муыс Англияын—видзъяс, пѡскѡтинаяс да кѡ-рым турун кѡдзаяс улын. Став каръяс гѡгѡрын паськыд град-йѡр муяс. Нянь кѡдзаяс—шѡбдѡ, зѡр—вѡдитѡны этша. Муяс вѡ-дитѡны да удобрайтѡны зѣв буря, сы повда найѡ сетѡны гырысь урожайяс.

Но ас нянь, яй, вьй, кольк Англиялы тырмѡ сѡмын куим-нѣль тѡлысь кежлѡ; тайѡ прѡдуктаяссѡ мукѡд кад кежлѡ вайѡ-ны Европаса да Америкаса разнѡй странаысысь. Ыджыд зна-чение имейтѡ черикыйѡм Севернѡй, Ирландскѡй да мукѡд мо-реясын.

Внешнѡй торговля Англиялѡн зѣв ыджыд. Пыртѡ-ны сѣян прѡдуктаяс да промышленностьлы разнѡй сырьѡ: хлопок, вурун, рудаяс. Петкѡдѡ Англия промышлениѡй издѣляяс: маши-наяс, вѡсни тканьяс да изшом. Ортсыса вузасѡм бергѡдчѡм сер-ти Англия сулалѡ медводдза местаын став мукѡд государствояс костын.

Государственнѡй устройство серти Англия лѡѡ королев-ство, но корольлысь властьюсѡ ограничивайтѡ парламент, кытчѡ

пырды депутатъяслон палата да лордъяслон палата. Вескӧд-
лап уджсӧ нӱдӧ министръяслон сӧвет, кодӧ назначайтсӧ ко-
рольон господствующей буржуазной партия составысь. Первой
министр—кабинетлон глава—пырджык овло веськӧдлысь партия-
лон вождьон, а партияса членъяссы имеютоны парламентын
большинство. Сийӧ уджалӧ гырысь капиталистъяс да лордъяс
индӧдъяс серти, кодъяс босътӧны ыджыд доход промышлен-
ностысь, вузасӧмысь да муяснысӧ ыджыд доньы арендао сетӧ-
мысь. Чӧжӧм сьӧмсӧ найӧ вуджӧдӧны мукӧд странаысӧ, шуам,
Индияӧ, кӧнӧ пунктӧны прибыль вайысь предприятиеясӧ: планта-
циясӧ, кӧрттуйясӧ да с. в.

Рабочей класс Англияын лӧӧ кызвын населениенас,
но главной массасӧ абу организуйтӧма, найӧ оз сулавны проф-
союзъясын.

Тред-юнионъяс (английской профсоюзъяс) котыртӧны сӧмын ыджыд уджон
босытсӧ рабочейясӧс. Унджык союзъяенас веськӧдлӧны лейбористской партияса
юрнудысьяс (главаръяс), кодъяс дорйӧны делӧ вылас капитализм.

Но классовый сознание Англияса рабочейяслон быдмӧ во-
ысь-воӧ. Пример пыдди позьӧ босътны 1926-ӧд вося всеобщей
забастовка. Изшом шахта кутысьяс ӧна чинтисны
сӧки уджонсӧ изшомперйысь рабочейяслы, и рабочейяс вӧ-
чисны забастовка. Налы отсалӧм могысь сувтис став рабочей
классыс Англиялон. Лоя всеобщей забастовка, кутшӧмсӧ эз на-
аддзв Англия: пӧшти став заводъяс, фабрикаяс, кӧрттуйяс,
пароходъяс, трамвайяс сувтисны. Тайӧ забастовкаыс, кодӧ ӧна
повзьӧдис буржуазияӧс, мунис 10 лун чӧж. Изшомперйысь-
яс бастуйтисны геройяс моз, вермасисны ещӧ уна тӧлысь.
Тайӧ ӧна кучкис буржуазиялы. СССР-са уджалысь йӧз сетисны
сӧк материальной отсӧг англияса бастуйтысь рабочейяслы.
Капитализмӧн недовольствуйтӧмыс рабочейяс костын содӧ, а
сыкӧд ӧттшӧтш кыптӧ да ӧнмӧ Англияын революционной дви-
жение.

Упражненияс карта вылын. Петкӧдлӧй медважной морской туйяс
Англия берегъяссянь да висьталӧй, кутшӧм странаысӧ найӧ мунӧны. Петкӧд-
лӧй главной районъяс, кӧнӧ куйлӧны изшом да кӧрт рудаяс Англиялон. Пет-
кӧдлӧй главной портъяс да промышленной каръяс; висьталӧй, мыйяс сӧнӧ вӧ-
чӧны.

Британской империя.

Аслас владениеяскӧд тшӧтш Англия лӧӧ медся ыджыд да
медуна населениеа государство—Б р и т а н с к о й и м п е р и я.
Сийӧ босътӧ сушалысь нӱльӧд юкӧнсыс унджык да пӧшти нӱ-
льӧд юкӧнсӧ став муыв население лыдысь—500 млн. морт
тӧгӧр.

Ачыс Англияыс, либӧ Соединённой королевство, лӧӧ метро-
полияон, а владениеясыс сылон шусьӧны разнӧй нимъясон.

А Доминионъяс—самоуправляющийся юкӧнъяс Британской
империялон. Налон эмӧсь асланыс парламентъяс да министръ-

яслон советъяс; татшомыс оні вит — *Австралия, Новбй Зеландия, Южно-Африканскбй Союз, Канада, Ньюфаундленд* (ббръясб фактически лишитбма доминион правоясысь).

Унджык доминионас олысысь—кызвыныс Европаясь мунбм еджыд йбз; сэтчбс олысыяссб жб кызвынбсб бырбдбма. Мукбд доминионъясысь торъялб Ирландия—англичана сэн эз овмбдчывны; доминион правасб сйбб шедбдбс 1921-бд воын; 1937-бд воын Ирландия объявитбс асыбб независимбй государствбн (республикабн).

Б. Мбд юкбн английскбй владениеяслон—*колония*яс. Сэни веськбдлбны губернаторъяс да мукбд английскбй чиновникъяс; полиция да войска отсбгбн найб кутбны англияса капиталистъяслысь властыбб сэтчбс кбреннбй олысыяс вылын.

Главнбй колония Англиялбн—*Индия*, сэн олб 350 млн. мортысь унджык. Таысь бтдор, Азияын Англиялбн эм уна мукбд колония, например: *Цейлон, Бирма, Малакка, Гонконг*.

В. Мандатнбй территорияяс, кодъяс мирбббй война ббрын, Лига наций мандат серти, вблб сетбма Великобританиялы либб сйбб доминионъяслы, шуам *Палестина*.

Африкаын Англия владейтб колонияясбн: Англо-Египетскбй Суданбн, асыввыв Африкаса муясбн; Америкаын—Ямайка дйбн и некымын мукбд дйясбн Вест-Индияын; Австралияын—Новбй Гвинея дб ылжыдджык юкбннас да *Океания*са уна дйясбн; Европаян—*Гибралтарбн* да *Мальтабн*.

Мукбд владениеясыс Англиялы важнбйббс географическбй положениенаныс, например, *Гибралтар, Аден, Сингапур, Гонконг*. Ставныс тайбб изшом босътан станцияяс суднояслы да укрепитбм базаяс военнбй флотлы. *Суэцкбй канал зона Суэц да Порт-Саид* портъясбн сідзжб Англия кын.

Став владениеясыс Англиялбн имейтбны ыджыд значение вузасбммын. Сэтысь Англияб вайбны разнбй тбваръяс: Индияысь—рис, хлопок, джут, чай; Австралияысь—кынтбм яй, вурун; Лунвын Африкаысь—вурун, зарни, алмазъяс; Канадаысь—шобдб, вбр, сыр да с. в. Английскбй тбваръяс, фабричнбй изделнеяс, вузасббны тайбб владениеясас жб ыджыд донъясбн.

Колониясбб английскбй капиталистъяс вузалбны ассыныс тбваръяснысбб, оз лэдзны пыртны сэтчб тбваръяссбб мукбд странаясысь. Колониальнбй предприятиясбб, кодъяс вайбны зэв ыджыд прибыльяс, найб пуктбны гырысь капиталъяс.

Медглавнбй владениеясыс Англиялбн сулалбны Индийскбй океан гбгбрын. Сы понда Англияысь Гибралтар, Суэц да Аден пыр туй сылы вывтб важнбй. Сйббн тайбб туй пблбныс и стрбн-талбма медся важнбй морскбй базаяссбб.

Колонияяс вылын властыбб кутбм могысь да ассыныс владениеяссбб мукбд империалистическбй государствоясысь дорйбм могысь Англиялбн лбсьбдбма зэв ыджыд военнбй флот.

Англия да Германия костын противоречиеяс ёсьмбм вайбдбсны сэтчбб, мый 1939-бд вося сентябрь тблысьын Англия

Франциякōд ̊твылысь панісны война Германиялы паныд. Анг-
лийскōй империалист̊яс вермасны чукōртны колониясын уна
миллион салдат да мōдōдавны найōс бойня вылō, кыдзи на-
йō вōчлісны нин тайōс мирвōй война дырйи 1914—1918-ōд во-
ясын.

Упражненияс карта вылын. Петкōдлōй мелгырысь владениясō Анг-
лиялысь да выс̊талōй главнōй карсō быд владениясысь. Визавōдлōй морскōй
туйяс, кōд̊яс мунōны Англиясысь сійō владениясō. Петкōдлōй Суэцкōй
канал да пролив̊яс: Гибралтарскōй, Бабель-Мандебскōй да Малаккскōй.

Контрольнōй вопрос:

1. Мыйла шубны, Британскōй империяын пō некор оз лэччыв шондї?

ФРАНЦИЯ.

*Площадь—551 сюрс кв. км. Население—42 млн.
мор̊т.*

Положение да границаяс.

Франция бос̊тō Западнōй Европа материклысь векнялан
юкōнсō да Средиземнōй море вылысь Корсика дї. Сійō сула-
лō матын Англиякōд да Германиякōд—капиталистическōй мир-
ын главнейшōй странаыскōд—да океан вомōн медся важнōй
мирвōй туйяс паныдасяныын. Но море берег̊яссян̊ пытшкōс
юкōн̊яссōдзыс расстояниыс сылōн лоб̊ ̊на унджык Англияын
серти (карта, 6 лōк.).

Зато Франциялōн бурджык йтōдыс Средиземнōй море
дорса странаыскōд.

Луавыв берегын Франциялōн сулалō главнōй военнōй порт
Тулон да *Марсель*—Рона ю устье дорсян̊ неылын. Ю устьеас
морскōй суднояс оз вермыны пырвы ляпкыдін̊яс да лыа кōса-
яс понда. Рона пуб̊ уна нуйт да тыртō сійōн войвыв ляпкыд
юкōнсō Лионскōй заливлысь.

Рытыевы берегын Франциялōн эмōсь удобнōй гаван̊яс Га-
ронна ю устьеын, кōнї сулалō ыджыд порт *Бордо*, да Луара устье
дорын. Тайō ю устьеас̊ прилив̊яссōн да отлив̊яссōн ̊на пась-
калōмабсь. *Бретань* полуостров дзон̊яас вундас̊сōма залив̊-
яссōн да бухтаяссōн, танї сулалō Франциялōн военнōй порт—
Брест. Ла-Маншын Франциялōн эм̊ важнōй порт Шербур и
важнōйджык—*Гавр*—Сена ю устьеын.

Сїдзкō, Франциялōн эмōсь порт̊яс и лунвылын, Средизем-
нōй мореын, кōнї важысян̊ паськаліс мореплавание да кōнї
мунōны туйяс Суэцкōй канал пыр, сїдзи и войвылын—Ла-Ман-
шын, кōнї ̊тлазас̊сōны океан̊яссывса важнейшōй туйяс.

Суша вылын Франция граничитō квайт государствокōд. На
пытшкысь медся важнōйыс—Германиякōд граница. Германиякōд

граница муно мыйк-мында Рейн ю кузя—Эльзасын, а мыйк-мында восьа равнинаясті да неджуджыд платоясті. Тайо гравитацияс Франциядон ёна укрепитома мировой война ббын.

Природалон главной чертаяс.

Франция—низменностьяса да пасыкыд го́ра массивьяса страна. Складчатой го́раяс босытоны сэви нейджыд места.

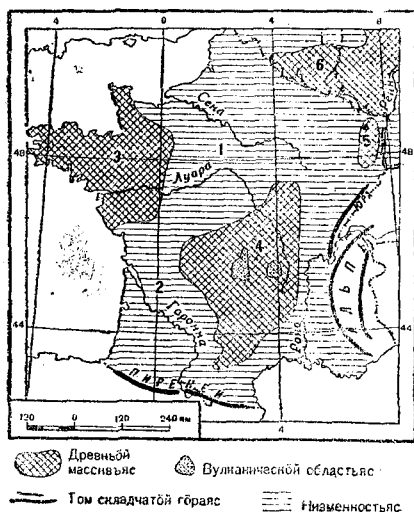
Главной низменностьюс Францияын—**Французской**, кыті визув-то **Сена** ю **Марна** вожкода да мыйк-мында **Луара**. Тайо низменность вомоныс муноны чорыд горной породаысыс артмом неджуджыд известковой грядаяс. Мёд ыджыд низменность—**Гароннской**, кыті визув-то **Гаронна** ю; тайо низменностьюс Бискайской залив дорын тыртома мореон пуктомы дюнаясон. Рытыв-войвыв Франция ставнас низменной. Коймод низменность—**Ронской**—куйл торйон. Сийо кысыо полосаон Рона да Со-на юяс подон, асывывылын складчатой го́раяс да рытыв-вылын горной массив косто́д; сийос тыртома ю наносыасон.

Ува места Францияын босытомабсь го́ра массивьяс. На пытшыкыс торья вин ыджыд оти—**Центральной** массив. Сийо вель джуджыд да пасыкыд плоскогорье, кода вылын кыпо́дчыны кусом вулканьяс.

Татшомось Мон-Дор да вулканической цепь Пюинь, ко́ни лыддыссьо 60 гырыс да посни вулкан. Ставыс найо сулалоны потасьяс-вылын, кыті корко шыблассыны изверженияс. Важ, зэв важо́я кымом лаваяс да туфьяс, кодыс артмо́мось поимыс, вевтыоны Овернь—тадзи шусьо тайо вулканической областыс

Асывлаторыс Центральной массивлон ёна кыпо́дч, шусьо сийо **Северной**. Тайо го́раясыс крута помасыоны асывыввланын—**Ронской** низменность-лань, ко́ди артмис му кора лэччомла.

Мёд вель пасыкыд, но ёна ляпкыд массив куйло́ Бретань полуостров вылын да Нормандияын. Тайо массивыс то́дчыто́г отлаась орччаса низменностьяско́д. Асыв-войвылын Францияын куйлоны нейджыд массивьяс: ляпкыдик Арденны,—Францияо найо пыроны сомын рытывыв помваныс, да джуджыджык **Вогезы**,—тайо массивыс Рейнской низменность юко́нкко́д тшоты



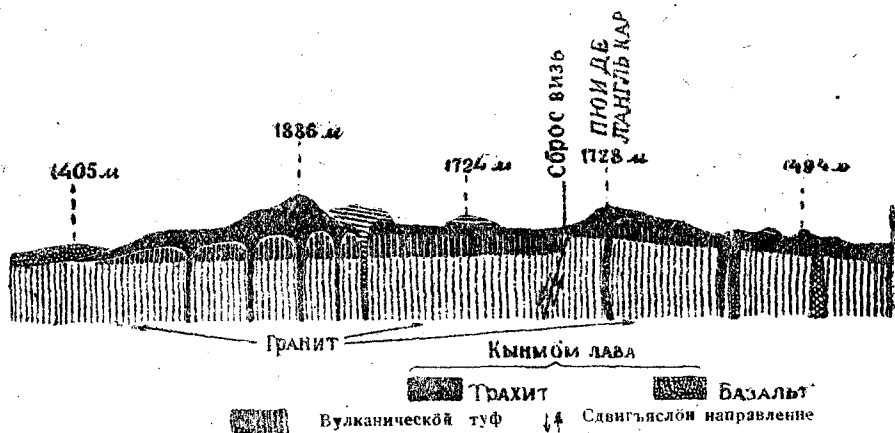
25 серпас.

Му поверхность строение серти Францияон юксьом: 1—Французской низменность; 2—Гаронской низменность; 3—Бретань да Нормандия—массивьяс; 4—Центральной Французской массив; 5—Вогезы; 6—Арденны.

дзоньна с пьрис Францияб мирёвой война бёрын. Вогезы да Арденны косты куйло неджуджыд Лотарингской плато.

Складчатой гораяс Франциян муноны сомын доръясас. Асыв-лунвылын, Швейцариякод граница вылын сулалё неджуджыд Юра, а лунвывланынджык, Италиякод граница вылын, сулалё зэв джуджыд Французской Альпы Мон-Блан вершинаон, кодлон джуджыдас 4810 м. Рытыв-лунвылын, Испаниякод граница вылын Пиренеи Маладета вершинаон.

Полезной ископаемой яс эмось Франциян сомын гора массивъяс подулын. Главнойяс на пыткысь — б о к с и т ь я с Провансын, да ко́рт рудаяс Вогезысянь войвывлань-



26 сепас.

Центральной Французской массивлон вундос (разрез). Корсьей места, коной лон сброс. Кутшом горной порода куйло массив подулас да кутшомъяс — поверхность?

ын, Лотарингской плато недраясын, Мец гёгорын тайлоб ко́рт рудаон вывті озыр места Европаын. Изшомон Франция абу озыр; главный изшоманьяс куйлоны Арденны подувыяс дорын, Лиаль кар бердын, да Центральной массив подувыяс дорын, Ле-Крезо кар бердын.

Почваяс Франциян подзолаось, либо переходнойось субтропическойлань. Почваяс Франциян плодороднойджыкось Англияын да Германияын серти, сы вёсна мый Франциян ледникъясон пунктм наносъяс абудось да ласькыд местаясын эмось лёсса почваяс.

Климат Франциян умеренно-шоньд да морской. Осадокъяссь вайоны орчча океанысь рытывтовъяс, кодъяс польтоны тани вогёгор. Гораясын да массивъяс вылын климатыс кодзыдджык дай вывті уна осадок; рытывладор бокаъясас гораясын да массивъяс вылын осадок усё унджык асывладор бокаъясас серти. Засухаяс Франция оз тод, а ливеньон кистан

зэр'яс сэні овлоны часто, кор локтоны океансянь гырысь циклон'яс.

Дзик мѳд климат'ыс Средиземной море дор'ясын да Ронской низменность'а, кодѳс войвывсянь потшѳны гѳраяс. Тані гѳжѳмын сулалѳ ыджыд атмосферной давленье, мича да жар поводдя, зэр'яс пѳшти оз овлыны. Тѳвнас атмосфералѳн давленье'с усьѳ, и татчѳ воины океансянь циклон'яс да вайѳны ыджыд зэр'яс. Мороз'яс тані пѳшги оз овлыны; климат субтропической.

Юяс Франциян ыджыд взаѳсь, но абу век ѳткодьѳсь: либѳ вывтѳ ёна тѳвын, ызѳбѳн мунѳны, либѳ ямѳны сэтшѳма, мый парохѳд'яслы сьѳкыд корсьны фарватерѳс. Тадзи тор'я нин овлѳ *Луаракѳд* да *Гароннакѳд*, код'яс бѳсьтѳны уна ва Централной массив выльсь гырысь зэр'яс дыр'и. Юяс, код'яс визувтѳны Централной массивсянь, а сідзжѳ Альпысянь да Пиренеисянь, бергѳдлѳны турбина'яс электроставця'яслысь.

Население лѳи плотность'с Франциян тѳдчана улынджык Англия серти. Медся плотнѳя овмѳдѳма Французской да Ронской низменность'яс. Альпы бок'ясын да Централной массивн плотность'с абу ыджыд.

Франциян Англия дорысь карыс этшаджык и население'с наын, Парижын кындзи—Франция столица'н,—абу уналыда. Став население'сыс джын'ыс кымын олѳ сикт'ясын.

Упражненіе'с 1) таблица серти да карта вылын. Кутшѳм места бѳсьтѳ Франция Европейской страна'яс пѳвсын площадь да население серти. Кутшѳм море'яс (пролив'яс, залив'яс) кытшалѳны Францияѳс? Кутшѳм порт'яс сымѳн эмѳсь лунвылын, рытыввылын да войвылын? Кытѳ мунѳ Франциян ѳѳѳд параллель да кытѳ (кутшѳм кар'яс дѳнтѳ) сѳйѳ мунѳ Германиян, Словакиян да СССР-ын? Кутшѳм часѳвой поясн сулалѳ Франция? Кутшѳм государетвояскѳд сѳйѳ граничитѳ суша вылын? Кѳнѳ Франциян куйлѳны низменность'яс? Пѳткѳдлѳй да висьталѳй положеніе'сѳ бѳд низменность'ысь. Кутшѳм юяс визувтѳны на вывтѳ? Кѳнѳ найѳ заводитѳны да кытѳ усьѳны? Кѳнѳ сулалѳны горной массив'яс? Кыдзи мунѳны складчатѳй гѳраяс?

ФРАНЦУЗСКОЙ НИЗМЕННОСТЬ.

Французской низменность'скодитѳ тшупѳда джуджыд дор'яса блюдо вылѳ. „Блюдо“ шѳрас сулалѳ Париж, сы понда тайѳ низменность'ыс и шусьѳ Парижской бассейнов. Почва'яс Французской низменность'лѳн тор'ялѳны аславыс ыджыд плодородіе'ѳн. Шѳбдѳ да сахарной свеклѳа муяс костын куйлѳны тані мича веж туруна видз'яс, кѳнѳ йирсьѳ йѳла скѳт. Быдла'н сулалѳны кирпичысь вѳчѳм керка'яс крестьяналѳн, на гѳгѳр гартѳѳ плющ; сэні жѳ сулалѳны каменной скѳтнѳй двор'яс, гѳгѳрыс—кѳрым свеклѳа муяс. Юяс пѳлѳн кысьѳѳны фрукта пуяса сад'яс: яблоня'яс, груша'яс, слива'яс. Лунвыв юкѳнын, тор'я нин Шампань'ын, Реймс кар дорын, известковой гѳраясын лунвывладор кос бок'ясас, вѳдитѳны гырысь виноградник'яс.

1) Видѳм содтѳд № 2.

Виноградлы тані оз сетны ёнась быдмыны да сійо ляпкынк кустарникъяс кодъ, Италияса виноградникъяс дінын найо зев омольдось; урожайс сетоны педждыдос, но зато виноградыслон плодс вывті бур, сысь вочом шипучой винаяс (шампанскій) зев выло донъявсьоны да найос петкодны мукод странаюс.

Уна места босьтоны парижскій бассейнын сідзжэ разной овощияса паськыд муяс; французъяс торъя радейтоны салат да спаржа. Уна быдсяма овощьяс, йов, свежой сливочной вый мёдодоны быд лун каръяс, торъя нин Парижэ грузовій автомобильясон шыльд асфальтовой туйяс вывті, кодъясос нубдома быдлаб муяс костті.

Мировой война дырйн асывыв юконыс Парижскій бассейнон да Бельгиякод став граница полоныс дзикодз киссьылсны: став каръясос, шуам Лилля, кызын сиктъясос да туйясос—ставсо воль пазбдома артиллерия бион либо взорвитома германецъясон Франциясь бэр петиганас. Мировой война бёрын тані нубдома воль зевгырьс строительной уджъяс, став пазбодмторей выльсь вочома, ёні тані весигтэ бурджык войнабдзся дорыс.

Упражненіеяс карта вылын. Кутшом вож (приток) усьо Сена? Кутшом мукод юяскод сійос отлаалома каналъясон? Кутшом изотермаяс вуджоны Французскій низменность июль да январь толысьсын, да кыті тайо изотермаясыс муноны СССР-ын гожомын да Италияын товнас?

ПАРИЖ.

Французскій низменность шёрын, Марна да Сена отлаасянин, сулало Франциялон столица—**Париж**. Тайо—ыджыд промышленной да торговій центр, а сідзжэ Франция просвещениелон да искусстволон центр. Париж бдий быдмо: коні неважон на волины важ крепостной стеньяс, ёні муноны уличаяс да бульваръяс; война водзвылын Парижын воль 3 млн. морт, а ёні пригородъяснас отлаын 5 млн. морт нин; сійо павис Берлинос да население лыд сертыс лон мод карон капиталистической Европайн Лондон бёрын. Морской портон Парижлы лоо **Гавр** Сена ю устьеын.

Париж сулало Сена кыкнан берег вылын, ю вомоныс вочома зев уна постьяс. Веськыд берег вылас сулалоны буржуазной кварталъяс.

Тані зев ёна ветлоны автомобильяс, автобусъяс да трамвайяс, весиг Лондонын да Нью-Йоркын ¹⁾ дорыс ёнджыка. Дорыв сулалоны роскошной магазинъяс, мукодыс на пыткысь босьтоны дзонь кварталон, сәні эмбсь сюрсьясон приказникъяс да вузасысьяс. Сәні жё сулалоны театръяс да кафеяс, рытьясын найо дзирдалоны югыд биясон, тырёмабсь йёзон.

Сена веськыд берег вылын сулало Лувр—ыджыд дворец, коні войдёр овлісны французскій корольяс, а ёні сәні—разой музейяс да картинвой галереяяс. Сена шуйгаладорын—сенат, депутатъяслон палата да пёшти став высшой учебной заведениеясыс, кодъяс чукормомабсь латинскій кварталын; тані олоны уна студентъяс.

Сена шуйга берег вылын жё сулало джуджыд Эйфелевой башня (300 м), кысянь тыдало гогорбок 50 км сайодз: тыдалоны фабричной предместьяс, садъяс да гырьс паркъяс.

¹⁾ Парижын важон нин стрёитома метрополитен (мупытшса туй), но сәті ветлом абу сәтшом оживлённой, кызди Лондонын да Нью-Йоркын. Сійо ёна омольджыка усовершенствуйтома московскій метрополитен серти.

Дзик мѡдногабсь рабочѡй кварталъяс Парижын. Население оло тан дзеекыда отвратительнѡй жилищнѡй условиясын, кодъяс чужтѡны ыджыд смертность. Синѡ шыбытчѡ зэв уна уджтѡм йѡз, кодъяс шѡйтѡны няйт пемыд уличаесті, пукалоны либѡ куйлоны скамьяяс вылын.

Париж Западнѡй Европаса волюсян туйяслон важнѡй центр: тані ѡтлаасѡны кѡрттуйяс, ва туйяс, автомобилнѡй да воздушнѡй туйяс.

Воздухті ветлысыяслы лѡсьѡдѡма аэропорт, маякъясыс сылон вѡйясын югыда ѡйѡны, лѡзбысь аэропланъяслы вывсаян найѡ тыдалѡны 100 км сайсян ылѡджык.

Ва туйяс Парижлон муѡны юис кузя да каналъяс кузя. Но ва туйяссѡ Франціяын, торъя нин каналъяс, важѡн нин эз ыльмѡдлыны да сѣті вермѡны нетлыны сѡмын негырьсь суднояс.

Париж—революционнѡй пролетариатлон важнѡй центр. Тані кыптис Парижскѡй коммуна—пролетариат диктатуралон историяын медводдза опыт. „Коммунаръяс стена“ дорын, кѡні унаѡс лыйлісны коммунаса боецъяс пиысь, парижса пролетариат быд во вѡчалѡ демонстрацияс.

Контрольнѡй вопрос:

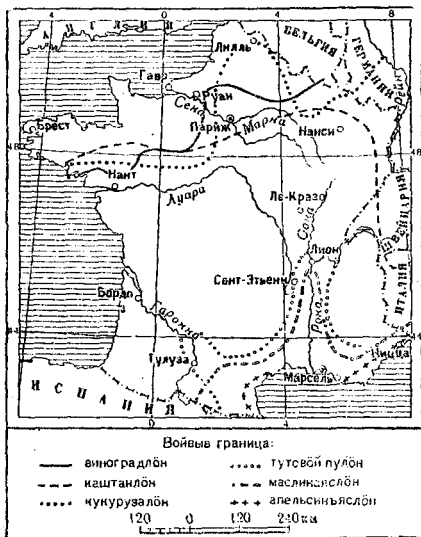
Петкодѡй Европа карта вылысь кѡрттуйяс, кодъяс муѡны Парижсян Москвѡ, Стамбулѡ, Римѡ да Мадридѡ.

ГАРОННСКѡЙ НИЗМЕННОСТЬ.

Тайѡ низменностьяс куйлѡ Гаронна ю пѡлон да Бискайскѡй залив берег пѡлон.

Шонді тані кайѡ ылѡджык, июль тѡлысья шѡр температура тані сѣтшѡм жѡ, кутшѡм сійѡ лунывы Украннаын да Нижнѡй Волга вылын Саратов дорын. Тайѡ кызвыннас ѡсталѡй сельскохозяйственнѡй район. Тані вѡдитѡны ѣнджыкасѡ кукуруза, сійѡ сетѡ шобді дорысь ыджыдджык урожай; уна места босытѡны табак, сахарнѡй свеклѡ, пыш; сѡдъясын быдмѡны персикъяс (зэв гырысьѡс), абрикосъяс, грецкѡй орехъяс. Крестьянѡ видзѡны уна мѡс, порсь; вердѡны найѡс кукурузѡн. Жпронда берегъяс вылын, Гаронналон паськыд устьеын, вѡдитѡны виноградникъяс да вѡчѡны бур вина (бордоскѡй).

Берегдорса полосаыс Пиренеиян Гаронна ю устьѡ дорѡдз шусьѡ *Ландабн*. Тані—лыа дюнаяс 100 м судтаѡдз. Вѡйдѡр тайѡ дюнаясыс вешъясылісны, дюна костьясас вѡліны иоръяс.



27 сѡрпяс.

Важнѡй промышленнѡй культурнѡй быдмѡгъяс вѡдитѡмлѡн войвыв границаяс Франціяын. Кутшѡм ю долинаын вѡдитѡны медся уна культурнѡй быдмѡг?

Оні дюнае выло садітома пожом вярэс да пробковай дуб рошчэс, а нюрт-яссё косьтома. Пожом пуясысь ічѳтика керыштѳмѳн вийѳдѳны живица, мыйнысь сѳні жѳ заводзясын вѳчѳны канифоль, скипидар, канадской балъзам да с. в.

Главной кар да порт тайѳ низменностыи—*Бордо* Гаронна устье дорын.

Луныв канал ѳтлазѳло Гаронна ю Средиземной морекѳд; каналыс тайѳ важ-мома нин, да ѳні сійѳс думайтѳны перестроитны Бискайской заливысь Сред-земной морѳ военной суднояслы вуджом вылѳ.

Упражненияе карта вылын. Кутшѳм быдмѳгъяс вѳдитѳны Гаронной низменностыи? Кутшѳм быдмѳг границае вуджѳны сійѳс либѳ мунѳны вой-вывѳдджык?

БРЕТАНЬ ДА НОРМАНДИЯ.

Мореыс Бретань берегъяс дорын ѳна гыа. Восьса океанлѳн валъяс помала ыджыд шумѳн пасьмунѳны скалаясѳ. Шоныд да васѳд рытывтѳвъяс вайѳны уна кымѳръяс, наысь дугдывтѳг нѳѳжѳѳник зѳрѳ. Сы понда климат Бретаньи да Нормандиян морской: тѳлын тані зѳрѳ, зѳв шѳча ѳвлѳ лым; январь тѳлысь шѳр температура сѳтшѳм жѳ, кутшѳм сійѳ луныв Италиын, но зато гѳжѳмыс ыркыд, Финской залив берегъяс вылын кодъ жѳ. Бретаньи быдмѳны вечнѳзе-лѳнѳй миртаея, лавръяс да японской камелияея, но виноград ѳз во: сылы колѳ-ны шондѳ жар лунъяс, а сѳтшѳм луныс тані ѳвлѳ шѳча. Фрукта пуяс пиысь бура быдмѳны яблоняея. Му уджалѳм тані вермас лоны, но медся бура быдмѳны турунъяс.

Мича веж видъяс вылын Бретаньи да Нормандиян ѳна паськалѳма й ѳ л а с к ѳ т да п о р о д и с т ѳ й, л о м о в ѳ й да р ы с и с т ѳ й, в ѳ в ѳ я с в и д з ѳ м а. Мѳсъяс да вѳвъяс йирсѳѳны сѳні. пѳшти воѳѳгѳр вѳля вылын, веж видъяс вы-лын,—ѳти мѳдсыс найѳс (видъяссѳ) торйѳѳѳмаѳсь ловъя истѳѳсъясѳн либѳ колючѳй (сутшкасын) сутугаѳн. Крестьяна-кѳзяева ѳлѳны ѳткѳн-ѳткѳн судалысь керкасын, керкаея гѳгѳрыс—гырысь ф р у к т о н ѳ й с а д ѳ я с. Фрукта пуяс, торъя нин яблоняея, сѳтѳны ыджыд урожайяс; фруктаясысь тані вѳчѳны сидр—юантор, вива пыдди.

Берегдорса олысьяс, бретовецъяс,—отважнѳй морякъяс; найѳ кыйѳны чери не сѳмын асланыс берегъяс дорын, но ветлѳны моторнѳй-паруснѳй судноясѳн ылѳ океанѳ—Исландия да Нью-Фаундленд берегъяслань, кѳні найѳ кыйѳны треска да сельди, Испания да Африка берегъяслань, кѳні кыйѳны тунецъяссѳ. Тыртасы ассыныс суднояссѳ чериѳн да локтѳны бѳр ас бере-гѳ, но тані найѳс виччысьѳны консервнѳй заводзяслѳн кѳзяинъяс да босѳтѳны налысь черисѳ донтѳм-донысь. Та повда черикы-йысьяслѳн семьясныс ѳлѳны зѳв гѳля.

Найѳ ветлѳгкѳста, гѳтыръясыс да чѳлядыс налѳн чукѳртѳны „морельея урожай“: ѳглив дырйи петѳны берег дѳрѳ да ѳктѳны прилив бѳрын кольѳм пѳсни чери, ракъяс, да водоросляея,—ставыс тайѳ мунѳ либѳ сѳян вылѳ, либѳ ыдъяс удобритѳм вылѳ.

Бретань озыр бухтаясѳн, и быд бухтаын—черикыйысьяслѳн порт: сѳні сулалѳны чери кыян суднояея—паруснѳйяс да мотор-нѳйяс. Медся бур бухтаас сулалѳ главнѳй военнѳй порт Фран-цыялѳн—*Брест*: сѳн эмѳсь гырысь судостроителнѳй заводъяс

РОНСКОЙ НИЗМЕННОСТЬ.

Климатъ Ронской низменности лён субтропическый да сы вѣсна тані быдмѣны вечнозелѣной кустарникъяс да пуяс, на пытшкысь торъя важной лёб маслина. Став долинадыс вѣдѣтѣны виноградникъяс, быдлаын вольсассѣбны шобді муяс, муяс гѣгѣр быдмѣны тутовой пуяс. Сѣтысь крестьяна нетшкѣны коръяссѣ да вердѣны шелковичной червьяссѣ. Ыджыд вред вѣчѣ быдмѣгъяслы мистраль тѣв, коді пѣлѣтѣ войвывсянь пыдын Ронской низменности, коді лёб гѣраяс костѣд бытѣѣ коридорѣн.

Мистраль пѣлѣтѣ сѣтшѣм частѣ да сѣтшѣм ѣиз, мый кушинъясин сулалысь пуяс быдмѣны лунвывлань пѣлывѣтѣмѣн, тѣв нылыд конырѣн. Фруктовой садъяссѣ видѣбны мистральяс кипарисъясѣн. Мукѣддырѣн мистраль пѣлѣтѣ сѣтшѣм выпѣн, мый овлѣ путкыльтѣ кѣрттуй кузя мунысь вагонъяссѣ.

Ронской низменность—войвыв Францияс Средиземной морекѣд ѣтлаалан туй; сѣті муѣны кѣрттуйяс, шоссе да ва туйяс. Сѣні сулалѣны кык важной центр: *Лион—Рона* да *Сона* ѣтлаасяңынь,—шѣвк промышленностьлѣн центр, да *Марсель*—медся ыджыд порт став Средиземной море вылын. Асывланынь Марсельсянь сулалѣ военной порт *Тулон*.

Ещѣ асывланынджык куйлѣ *Французской Ривьера*—вѣкныдык берегдор полоса, войвывсянь сійѣс видѣбны Альпийской гѣраяс. Тані вѣдитѣны гырысь цветникъяс чѣскыд лука быдмѣгъяссыс: розаяс, фиалкаяс, жасминъяс да с. в. Татшѣм цветъяссыс муѣны духняс вѣчѣм вылѣ. Ривьераын, цветникъяс да апельсин садъяс пѣвсын да пальмаяс пѣвсын (кодъяслѣн плодыс оз во) сулалѣ курорт *Ницца*. Францяса уджалысь йѣзлы Ниццаѣ ветлѣм абу доступной—вывтѣ дона да.

Ниццасянь матын ѣм ичѣтик государство—*Монако*, сѣні ыджыд ворсан (игорной) дом; тайѣ дом доход вылас и олѣ тайѣ княжествоыс.

Упражненіелс карта вылын. Видѣдлѣй, кыдзи визувѣтѣны Сона да Рона вяс. Корсѣй сѣтысь гырысь каръяс.

ЦЕНТРАЛЬНОЙ ФРАНЦУЗСКОЙ МАССИВ.

Тайѣ массивыс джуджыд, дай сулалѣ сійѣ ульруа рытывтѣвъяс туй вылын, сы повда тані суровой климат: тѣлын тані овлѣны пургаяс, а гѣжѣм—ыркыд да зѣра. Войдѣр тайѣ массив вылас быдмылісны лыска вѣръяс, но ѣні найѣс пѣшти ставѣ кералѣма, на местаын ѣні—тусяпуа эрдъяс да видъяс. Массив вылас йѣзыс олѣ ѣтша. Главной уджыс палѣн скѣтвидѣм; увтасджык пѣскѣтинаяс вылын вѣдитѣны сюрѣ гырысь скѣт, а джуджыд-джыкинъясин—ыжъяс.

Торъя бурѣсь пѣскѣтинаяс вулканъяс гѣгѣрын, кѣні склонъясѣд кайысь тѣвъяс вѣсна воздухысь усѣ влага да тшѣкыда овлѣны зѣръяс да кѣні пѣимысь артѣм муас ѣм уна фосфѣр. Ыжъяс да кѣзаяс кайѣны вулкан конустыс йылѣдыс да лѣчѣбны кратеръясас. На бѣрся ветлѣны понъяс (овчаркаяс) да пастукъяс-бѣтракъяс, кодъяс видѣбны стадаяссѣ. Мукѣд кратеръяссыс тырѣмаѣс вѣзѣн, сѣтысь юкталѣны стадаяссѣ. Свежѣй яй (ыж йй) да ыж сыр нуѣны тѣтысь Парижѣ да мукѣд каръясѣ.

Массив подувъясас мукѡдлаын куйлѡны изшом да кѡрт руда пластьяс. Татшѡминъясас бѡдмисны промышленной каръяс: Сент-Этьенн да Ле-Крезо—главной центръяс машиностроениелѡн да военной промышленностълѡн Францияын.

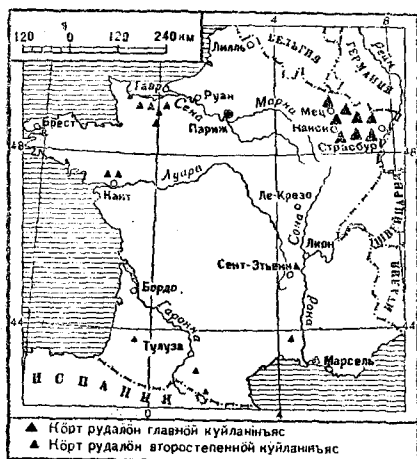
Ле-Крезоын вѡчѡны паровозъяс, танкъяс, сѡкыд ѡрудиеяс да с. в. Ле-Крезо заводъяслѡн эм уна отделенияяс став рытывыв жѡн пасътаыс Францияын. Центральной канал ѡтлаалѡ Ле-Крезоѡс ѡтарсяныс Сонакѡд, а мѡдарсяныс Луаракѡд; Центральной канал кузя вермѡны петны мореѡ тани вѡчѡм миноносецъяс.

ЭЛЬЗАС ДА ЛОТАРИНГИЯ.

Лотарингия—важнѡй промышленной область. Тави, Мозель ю, Рейнлѡн вож, шуйга берег пѡлѡн стрѡйтѡма гырыс доменной да мартемовской пачъяс, а сѡни жѡ орчѡн куйлѡны рудникъяс, кы-

тысь перйѡны кѡрт рудаяс. Уна сюрс рабочѡй лун и вой уджалѡ чугун кисьтѡм вылын да сталь вѡчѡм вылын. Лотарингия сетѡ кѡрт да сталь кызвын машиностроительной, судостроительной да мукѡд заводъяслы Францияын. Но чугунос кисьтѡны тави Германиясыс вайѡм изшомѡн—орчча Саарской областыс либо Рурской бассейныс. Лотарингиялѡн главной центрѡн лѡб *Мец*.

Эльзасын перйѡны к а л и й н ѡ й с о в ѣ я с, кодыяс зѡв колѡны Францияын муяс удобритѡм вылѡ да химической промышленностис. Главной карыс Эльзаслѡн *Страсбург*—Марна—Рейн канал вылын (карта, 57 лбк.).



28 серпас.

Кѡрт руда запасъяс Францияын. Мыйѡн абу удобной положениеыс главной кѡрт руда куйланінъясын Францияын?

Упражнениеяс карта вылын. Кутшѡм ю визувѡ Эльзасѡд? Висьталѡй главной карсѡ Эльзасыс. Кутшѡм полезной ископаемѡйяс эмѡсь Эльзасын да кутшѡмъяс Лотарингияын?

ФРАНЦУЗСКОЙ АЛЬПЫ ДА ПИРЕНЕИ.

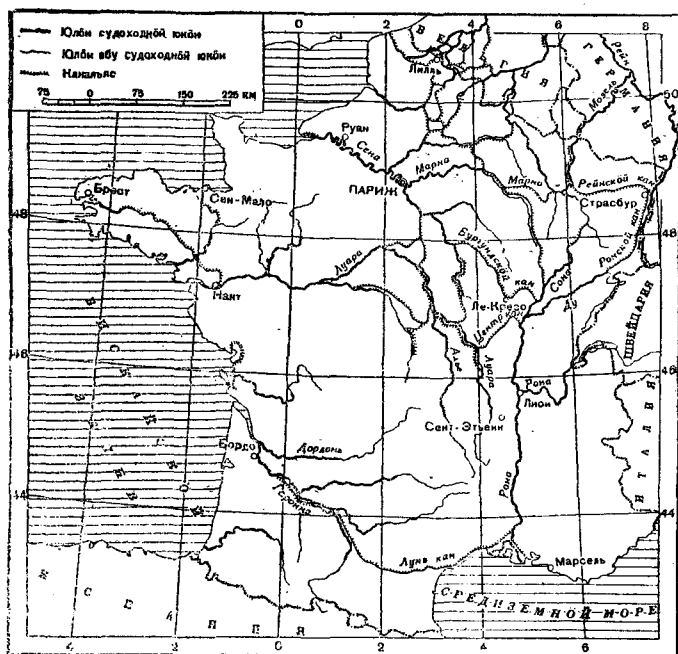
Французской Альпы некымын хребетѡн кысѡны Италиякѡд границаяс пѡлѡн. Асывыв хребет—медждуджыд—состоитѡ гранитыс, а божъясас сылѡн вольсасѡны альпийской веж видъяс; долинаяс вѡдитѡны йѡла скѡт; скѡтеѡ йирсѡдѡны гѡравыв видъяс вылын. Рытывыв хребетъяс—известковѡйѡсь; бесплоднойѡсь; найѡ эжсѡмаѡсь кустарникъясѡн да шоч турунѡн; сѡни йирсѡны негырыс ыж стадаяс.

Главной озырлуныс Французской Альпыяслѡн да Пиринеяслѡн—сийѡ медждуджыд

шом", усьысь валон энергия. Гораысьянь лэччан юас вылын быдмисны промышленной каръяс,

Пиренейской гораыслон бокъяссыс крутось, перевалтъяс събкыдось. Крут обрывъяссянь усьоны водопадъяс. Гораысыс вевтъысьомабсь ворясыон да зэв бур пёскотинаысон, коні гожомын йирсьоны уна мёс да ыж стадаыс.

Упражненнеяс карта вылын. Кутшом юас Францияын визувтоны Альпысянь? Кутшом гораыыв сулалё луввылынджык Женевской тысянь? Кутшом юас визувтоны Пиренеясынь?



29 серпас.

Судоходной юас да каналъяс Францияын. Видзодой Рейнлысь Марнакод отлаасом. Кутшом юас вомонабны (пересекайтоны) тайо каналсо? Висьталой мукод каналъяс Францияысь да индой, мый да мыйкод найо отлаалоны.

Овмёслон главной чертаяс да политической строй.

Мировой войнабдз Францияын ыджыд роль ворслис видзму овмёс, джын олысьыс сэнї волі крестьяна. Промышленностьлон значениеыс волі ычотджык, медясоб сїю вочліс тканьяс, паськом, комкот да роскошь предметъяс. Мировой война борын Францияын стробитома волі уна виль завод: металлургической заводъяс, машиностроительной, цементвой да с. в. Онї Франция—промышленной страна: французской промышленность этша уступайто английской да германской промышленностьды, а рабочей класс Францияын ёна соді. Чугун да сталь кисьтом серти

Франция сулалё коймод местаын капиталистическый государствяс пöвсын (содтöд № 3). Аслас изшом Франциялы оз тырмы, сийöс вайöны Англияысь да Германияысь. Машиностроительной заводъясын Париж гöгöрьян стрöбитöвы автомобильяс, авиационной моторъяс, самолётъяс. Уна военной заводъясын Ле-Крезоын да мукöдлаын вöчöны пушкаяс, сварядъяс, пулемётъяс, танкъяс да с. в. Военной верфьясын стрöбитöвы миноносецъяс, подводной лодкаяс. Портъясын стрöбитöны гырысь морской суднояс.

Ыджыд значениадсь лоöны хлопчатобумажной да шерстяной фабрикаын Лилль районын бельгийской граница дорын, кытысь перйöны изшом.

Лион шöвк тканьяс вöчöм серти сулалё первой местаяс пясь öтвын мирас. Парижын уна фабрикяс вöчöны гётвöй паськöм, шапкаяс (головной убор), мода да роскошь предметяс.

Но медводзын Францияын сулалöвы öнi сьöкыд промышленностьлöн гырысь заводъяс: металлургическыйяс, чугун да сталь кисьтан заводъяс, машиностроительной, химическый да разной военной заводъяс. Заводъясын паськыда применяйтöны электромоторъяс, токсо найö босьтöны угольной да гидро-электростанцияысь да.

Промышленностькöд радын Францияын сулалё видз му овмöс. Шобдi водитöм серти СССР сулалё первой местаын Европаын, Франция—мöд местаын. Бур винаяс вöчöм серти Франция сулалё первой местаын мирас. Но видз му овмöс техникаын Франция



30 серпас.

Ишом куйланьяс да изшом перйöм Францияын. Корсьöй места, кöнi перйысьö медся уна изшом.

кольö бөрö Англияысь. Францияса крестьяналöн кызвыныслöн ичöтик му участокяс, найö öдвa-öдвa вермöны пöткöдчыны. Тöдöмысь, найö оз вермыны пöльзуйтчыны дова машинаясöн да найö этша удобряйтöны му минеральной удобреннясöн. Сы понда урожайяс Франция муяс вылын ичöтджыксь асыв-лунывы Англияын серти, а муясыс öд танi бурджыксь. Йöла скöтвидзöм Францияын унджык Англияын серти; Францияын мöсьяслы сетöны этшаджык көрым, а сы понда французской мöс сетö йöвсö этшаджык английской мöс дорысь.

Государственный устройство серти—Франция буржуазной республика.

Французской компартия веськöдлö уджалысь йöз тышöн капиталлы паныд.

Франция да Германия костью противоречиеяс ёсьмём вайб-
дисны сэтчѳ, мый 1939-ѳд вося сентябрь тѳлысьын Франция Ан-
глиякѳд ѳтвылысь паніс война Германиялы паныд.

Колонияяс.

Франция—ыджыд колониальнѳй держава. Колонияяс ыджта-
нас (площадьыс 20 млн. кв. км гѳгѳр да населениеыс—65 млн.
морт) сѳѳѳ устунайтѳ сѳмын Англиялы. Франция кыны пѳште
Африка джыныыс 39 млн. олысьѳн,—пѳшти ѳтмында Францияяс
олысь лыдкѳд. Медся важнѳй колонияяс Африкаы—*Алжир*,
Тунис да *Марокко*—сулалѳны неылын метрополиясьыс; сѳсся
Франция кыны жѳ *Западнѳй Африка*, ыджыдджык юкѳныс Са-
харалѳн, ыджыд юкѳн *Экваториальнѳй Африка*лѳн да *Ма-
дагаскар* ді. Америкаын Франция владейтѳ *Гвиана* асыввыс
юкѳнѳн.

○ Азияын сылѳн медся важнѳй колония—*Французскѳй Индо-
китай*. Мирѳвѳй война бѳрын Франция пѳлучитіс Лига наций
мандат серти временнѳй управление *Сирия*лѳн.

Промышленнѳй изделиеяс Францияыс—автомобильяс, рельсѳяс, тканьяс
наськѳм—нуѳны колонияысѳ, а сѳтыс вайѳны хлопок, каучук—Индокитайысѳ,
ѳурун, кучикѳяс, фосфоритѳяс—Севернѳй Африкаысѳ. Французскѳй капита-
листѳяс стрѳитѳны колонияысѳс кѳрттуйяс да шоссеинѳй туйяс, лѳсьѳдѳны
плантацияяс, шуам, каучук плантацияяс Индокитайын, заставляйтѳны уджавны
ас выланыс уна миллион крестьянаѳс Африкаыс да Азияысѳ.

Упражнениеяс карта вылын. Корсьѳй Францияысѳ колонияяс Афри-
каын да Азияын. Видзѳдлѳй морскѳй туйяс сѳтчѳ Франциясынь.

Контрольнѳй вопросѳяс:

1. Мый понда ѳна торъялѳ климатыс войвыс да луавыс Франциялѳн?
2. Мыйла Францияын видзму овмѳсын ыджыд значение кутѳ шѳбд?
3. Кутшѳм полезнѳй ископаемѳйяс Франция петкѳдѳ да кутшѳмѳясѳс сылы
лѳѳ бытѳ вайны?

ГЕРМАНИЯ.

*Площадь—470 сюрс кв. км. (1938-ѳд воѳдзся грани-
чаясын) население—69 млн. морт.*

Положение да границаяс.

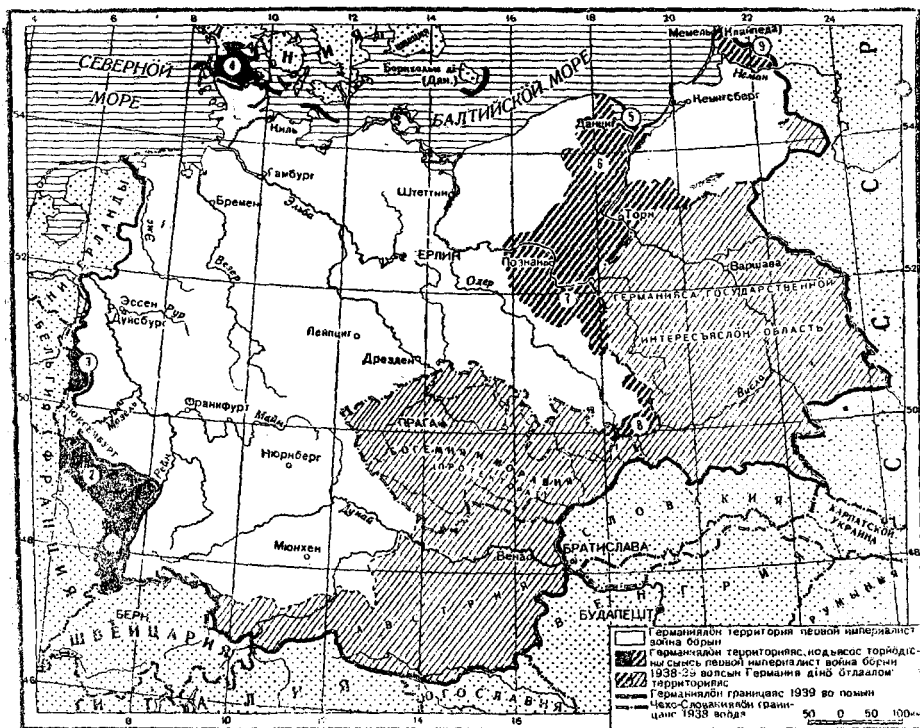
Германия сулалѳ Европа материк шѳр юкѳнын и ѳттшѳтш зѳв
важнѳй морскѳй туйяс дорын, кодѳяс йитѳны Европаѳс мукѳд
свет юкѳвѳьяскѳд. Эльба ю устьесѳянь Ла-Маншѳлз—суткыысѳ
дженьыдджык туй. *Кильскѳй* кавал кузя муѳѳ морскѳй туй Се-
вернѳй мореыс Балтийскѳй морѳд, тайѳ туйыс Германиялы зѳв
важнѳй: сѳѳѳ ѳна дженьыдджык Датскѳй пролив пыр туй серти,
да лѳзоньнас Германия кыны.

Севернѳй морѳ оз кымыс, а Балтийскѳй морѳ Германия бе-

регыас дорын тупкысьлō сōмын вōсныдык йиōн да регыд кeжлō (карта, 92 лбк.).

Севернōй морeын Германиялōн эмōсь зэв бур портъяс—*Гамбург* да *Бремен*; сулалōны найō паськыд ю устьeясын, кытчō приливъяс дырйи вермōны пырны медсягырысь суднояс. Балтийскōй морe вылын Германиялōн эмōсь портъяс: *Киль*—военнōй, *Штеттин* да *Кенигсберг*. Киль сулалō удобнōй гаваньын Кильскōй канал заводитчаниын, а Штеттин да Кенигсберг—гафъясын, мōдног кō, ю устьe дорса заливъясын, кодъясōс торйодōны моресянь лыа кōсаяс.

Тайō наносъяссьe артмōмабсь кузь лыа кōсаяс. Лыасō татчō вайōны Балтийскōй морe лунывь берег пōлōнсагыас вeкджык пōльтысь рытывтōвъяс дырйи. Юяс пуктōны гафъясын нойт да тыртōны вoсьса морeō петан туйясōс, сы понда тани фарватеръяс вeсалōм вылын пыр уджалōны землечерпалкаяс.



31 серпас.

Германиялōн первой империалистическōй войнаōдзe да бōня границаяс. Сьбдōн пасйōма Германскōй империялōн юкōнъяс, кодъяс пырлсьны сийō составō первой империалистическōй войнаōдз: 1—Эльзас; 2—Лотарингия юкōн; 3—Рейнскōй областьлōн юкōн; 4—Севернōй Шлезвиглōн юкōн; 5—Данциг; 6—Западнōй Пруссиялōн юкōн; 7—Познаньлōн юкōн; 8—Силезиялōн юкōн; 9—Мемель (Клайпеда).

Суша вылын Германиялōн границаыс мунō 11 государствокōд, на пытшкысь бōтик—Люксембург—зэв ичōтик.

Германия состоит уна „мудасы“; на пнысь главнойясыс, — тайо *Пруссия*, кодо занимайт Германиялысь вель ыджыд юкөн, *Бавария*, *Саксония*.

Версальской договор серти Германиялысь босытисны суседьясыс со кутшом бура ыджыд областяс: рытывылын—*Эльзас* да *Лотарингия*, войвылын—*Шлезвиг* да уна мукод территория. 1939-од вося тулысын Версальской договор серти Литвалы сетлом порт *Мемель* (Клайпеда) Германия бара отлаалис аслас территория динь. Польско-германской война бэрын 1939-од воин бырэдма Данцигской коридор, кодо торйодлис Германиялысь Восточной Пруссиябс, да сы дорь отлаодис *Данциг*.

1938 вося тулысын Германия отлаодис аслас территория динь Австриябс главной кар *Вена*дн. 1938—1939 восяо Германия отлаодис аслас территория динь рытывыв юкөнсо Чехо-Словакиялысь, кодо основной областясысь лэсьодис протекторат Богемия да Моравия главной кар *Прага*дн. 1939 вося сентябрь тэлысын польской государство усьом бэрын Германия отлаалис сылысь рытывыв областяссэ главной кар *Варшава*дн.

Природалон главной чертаяс.

Войвылын Германияын куйло паськыд низменность, лунвылынджык лобны неджуджыд гора массивьяс, и сомын самой луныв граница дорас сулалобны джуджыд складчатой гораяс.

Северо-Германской низменность—мылькйось равнина, вевтысьома ледник наносьясон шоркодя 100 м кызта слойон; мукод странаысын татшом ледниковой наноса слойыс ёна вэсныдджык. Тайо слой увсьыс сомын консюро тыдалобны известнякьясысь важ мылькьяслон йывьясыс.

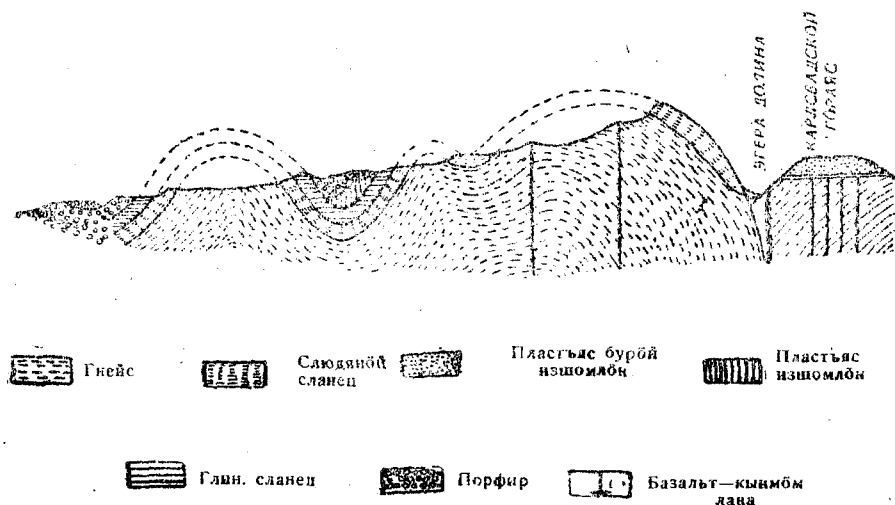
Скандинавской ледник кыкысь либо куймысь волис Северо-Германской низменность выло да симдаысь жо бэр вешийлис, бэрыясыс кольлис либо шыльыд (тшотшкэс) моренаяс—тайо донной (пыдэсса) моренаяс, либо мылькйось моренаяс—тайо уджык юкөннас конечной моренаяс; моренаясын отгудыр сорласьомабсь лыаяс, сёйяс, валун-изьяс. Конечной моренаясысь Балтийской море берегьяс полон артмома Балтийской гряда, кони мылькьяс костын эмось зэв уна тыяс; войдор тани вэли ледникон вайома уна валун, но они му поверхностьсысь пэшти ставсо нин чукэртэма, найо муисны стройбаяс выло.

Балтийской грядаянь Лунвывланьти кысьо увтас полоса, сэни ледникьяс дырсянь кольомабсь первобытной ледниковой юяслон долинаяс (карта, 64 лбк.).

Ещё лунвывланьын бара эмось конечной моренаяс, од ледникьясыс волисны Средне-Германской горной массивьяс подулэз. Моренаясын эм бур материал автомобильной туйяс вэчом выло: гравий, булыжник, лыа.

Средней да луныв Германияын му поверхностьсыс горабсь; тани уна гора массив—паськыд, но неджуджыд из гораяс горькодьось, главнойясыс на пыткысь: Рейнской Сланцевой гора-

яс, Саксонской Рудной горае, Судетской горае, Богемской лес, Шварцвальд. Тані медсясб—гранит, гнейс да мукод кристаллической сланецъяс. Бокъясъяс массивъяслон нывъкдс, йывъясъяс гогрбсдс; найд абу джуджыдбс (1-сянь 1 $\frac{1}{2}$ км-бдз), вевтъясъясмабс кызвынысб сук вбръясбн—бук, дуб да лыска вбръясбн,—тасянь и налбн нимъясъяс: Шварцвальд—(„Сьбд вбр“), Богемской лес да с. в. Ортсыладорсянь Германской массивъяс бткодбс мбда-мбдныскбд. Ставныс найб эжсбмабс небыд породаяс кыз слбббн; небыд породаыс лббма выветривайтчбм понда. Тайб небыд породаяс слббыс зэв лбсялб вбръяс бьдмбмлы, а сідзбб и видзму вбдитбмлы.



32 серпас.

Саксонской Рудной гораеяслбн вомбна вундбс. Мыйысб тыдалб, мый тайб зэв важся гораея?

Германской массивъяс коластясынь эмбсб впадинаяс; ва пытшкысб гырысбджыкыс кык: бтиыс, кытб визувтб *Майн* ю, мбдыс, кодб куйлб Шварцвальд да Вогезы костын да шусьб Верхне-Рейнской низменностьбн. Лунвылын *Дунайсянь* куйлб *Южно-Германской* (Баварской) плоскогорье; сйб вевтъясъясма плодородной лёссбн, а вылбджык юкбна, Альпы гораея дinya, тырбма древной альпийской ледник наносъясбн да разпелъ тыясбн.

Дзбк лунвылас Германияын, кбнб границаыс сылбн мунб Швейцариякбд да кбнб Австрия, сэвб кыпбдчб *Альпы*. Джуджыд складкаясыслбн эмбсб ёсь вершинаяс (йывъяс), зубчатбй гребеньяс да джуджыд долинаяс.

Германия полезной ископаембйясбн озыр; торъя вив изшомбн да бурбй изшомбн. Главной изшом пластъяс куйлбны *Рурской бассейнын*, *Рур* ю пблбн—Рейнлбн веськыд вож, да *Силезияын*. Бурбй изшом эм уналаын средной Германияын. Кбрт рудаяс эмбсб разбй местаясын, но неунабн. Германия торъя озыр калийной совъясбн—средной

Германияын тайб совъяссыс век коланабсь и видзму овмбслы и промышленностьлы. Калийной совъясон озырлун серти Германия уступайто сёмын СССР-лы.

Климат Германиялõн пõшти õткодь лунвылын и войвылын, сы вõсна мый лунвывлань му поверхностьсы сылõн кайб вывлань. Гожомыс Германияын шовыд, но абу жар; зэръяс овлõны тшõкыда да отсалõны быдмыны турунъяслы, нянъяслы, корнеплодъяслы; засухаяс овлõны шоча. Тов небыд, ыджыд морозъяс овлõны сёмын асывылын, кõнi климатыс ёвджыка континентальной. Рытыввылын тõлыс овлõ пõшти лымтõм. Но горай масивъяс вылын климатыс кодзыджык; найб частò вевттысьбõны кымбõръясõн да тõлын дыр кежлõ тырлõны лымйõн.

Рытывтõвъяссыс гõраясõн сайбõм долинаясын да низменностьсын климатыс косджык да шовдиаджык.

Юяс Германиялõн Рейн, Эльба, Одер, Везер заводатчõны гõраясын лунвылын да визувтõны войвылõ, Дунайыс õтдор. Найб уна ваабсь, оз ёна ойдлыны да гожомын оз косьмыны. Уна ю вожъяс воõны зев матõ мõда-мõд дiнас, мый сы понда найбс зев кокни вõлi õтлаавны канальясõн. Главной канальясыс муноны древнõй ледник ю долинаясõд.

Варшава—Берлин долинабд (карта, 64 лбк.) муно канальяслõн система: *Висла—Варта—Одер—Шпре—Гафель—Эльба*.

Тõлын юяс Германияын кынымлõны кык—нель тõлыс кежлõ, а рытыввылын пõшти ньõти оз кынымвыны; шуам, *Рейн* кынымвлõ сёмын улыс помас лун 10—20 кежлõ да и сзвi оз быд во.

Почваяс Германияын кызывыс этша плодороднойбсь—п о д з о л и с т о й б с ь. Медся лёкõсь почваяс Северо-Германской низменностьын, кõнi найб артмисны ледник наносъяссыс да кõнi моренаяс костын уна нюръяс. Бурджыкõсь почваяс сэтшõминъясын, кõнi абуõсь ледник наносъяс да кõнi пуктõма лёсс. Медся плодородной местаяс Германияын Верхне-Рейнской низменность да Северо-Германской низменностьлõн лунвыс выступъясыс *Эльба* до *Одер* юяс пõлõн. Тайб выступъясыс вевттысьбõмабсь лёссõн.

Население плотность серти Германия сулалõ мõд местаын Англия бõрын. Германияын зев уна кар; $\frac{2}{3}$ юкõныс странааса став населениеыс олõны каръясын. Медся тшõкыд олысьыс Рурскõй бассейнын, кõнi неыджыд расстояние вылын õти мõдсянь сулалõ 14 ыджыд кар, кодъясын 100 сюрс мортыс унджык быдын. Германияын тайб юкõнас населениелõн плотностьсыс воõ 1200 мортõдз 1 кв. км вылõ.

Упражненияс таблица серти ¹⁾ да *карта* вылын. Кутшõм государствасы Европаын уступайто Германия площадь серти да кутшõм местаын сийб население лыд серти. Висьталõй мореяс, кытчõ нетõ Германия. Висьталõй государствояс, кодъяскõд муноны сылõн границаясыс, Нидерландысянь (Голландиясянь) заводитõмõн. Кутшõм гирысь юяс вуджõны Германиялысь границаясб? Кутшõм гõраяс сулалõны Германия границаяс вылын? Видзõмõй лунвыс границасõ Северо-Германской низменностьыс. Висьталõй главной горной массивъяс. Корсõй Верхне-Рейнской низменность. Петкõдлõй Германиятi визувтысь гирысь юяс.

¹⁾ Видзõд содтõд № 2.

Видзоддой карта вылысь (видз. 17 да 18 лбк.) январь тӧлысь 0° да июль тӧлысь 20° изотермаыслысь мунӧмсӧ. Уна-ӧ осадок (карта, 16 лбк.) усьӧ Германияын, кӧні уджык, кӧні этшаджык да мыйла?

ВОЙВЫВ ГЕРМАНИЯ.

Войвыв Германияын пӧлучитіс тӧдчана развитие гырысь помещичьей видзму овмӧс. Войвывджык полосаас водитӧны сӧ, зӧр да ид (сур вылӧ), а лунвылынджык, бӧльӧ плодороднӧйджык лёсса муяс вылын,—шобді да сахарнӧй свеклӧ.

Джын муяс тані помещикъяс да кулакъяс кийн, кодъяс видзӧны 10 батракӧдз дай унджык.

Войвыв Германияын, торъя нин сійӧ юкӧнас, коді лӧб Эльбасянь асывывланын, помещикъяс унджык, Германияса мукӧд районъясын серти.



33 серпас.

Важ ледниковӧй периодса туйчӧмъяс Северо-Германскӧй низменностын. Петкӧддӧй ледникъяслысь лувыв границасӧ. Петкӧддӧй важ ва потоклысь долинасӧ Варшавасянь Гамбургӧдз. Висыталӧй, кутшӧм юас визувтӧны тайӧ долинабдыс.

Видзму овмӧсын машинаяс используйтӧмын Германия кольчӧ СССР-ысь. Почваяслы Германияын колӧ уна удобрение. Куйӧдысь ӧддор, Германияын паськыда применяйтӧны минеральнӧй удобренияяс.

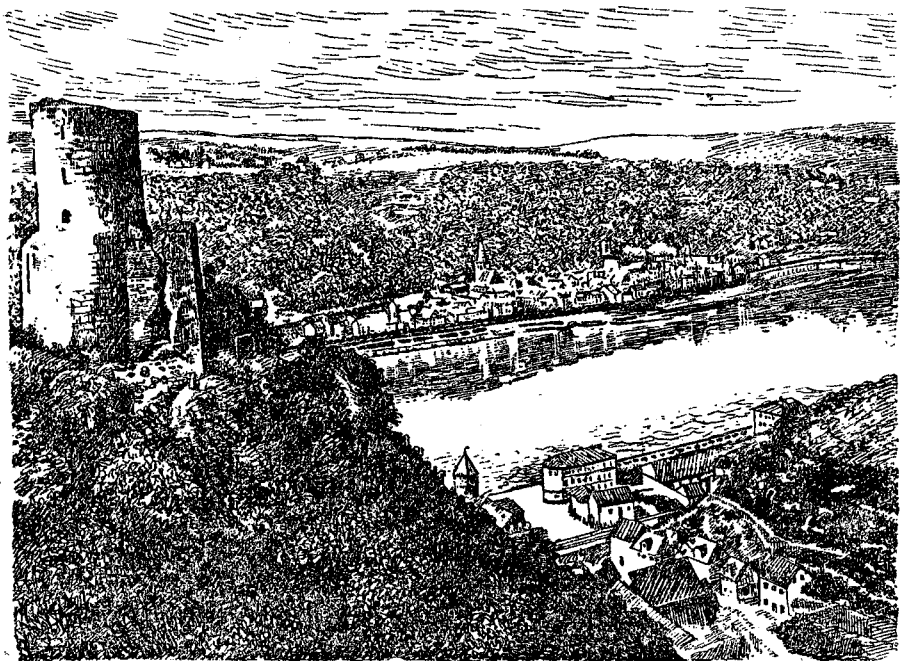
Петкӧддӧны муяс вылӧ известка, разбӧдӧны сійӧс посныдик чукӧрьясӧн, а сӧсся шыблалӧны му пасьтаыс да пинӧвтӧны пружинаа пиниясӧн. Известка

вѣснаѣс почва лѣб зернистой структураа, кислотаѣс сылѣн бырѣ, перегной свѣртывайтчѣ да лѣб стойкѣйбн. Сы бѣрын кѣдзан машинаѣсбн разѣдѣны муѣс вылѣ томасшлак, суперфосфат да калийнѣй совѣяс. Кѣнѣ оз тырмы куйѣд, сѣйѣс вѣжѣны „зелѣной удобрениѣбн“,—люпин кѣдзабн, кѣдѣс муѣс гѣрѣны ѣзима сю улѣ.

Нюрсѣлѣм муѣс кѣсѣтѣны канаваяѣсбн, торф вылѣ кыскалѣны сѣй; татшѣм муѣсѣс минеральнѣй удобрениѣяѣсбн сѣтѣны турундыѣс да корнеплодыѣс зѣв тырыѣс урожайѣс.

Войвыв Германияѣн кѣдза севооборотѣяѣс плодосмениѣйѣсѣ. Нянь кѣдзаяѣс муѣс вылын вѣжѣбѣны пропашиѣй культураяѣсбн, кѣдѣяс небѣзьѣдѣны почвасѣ да весалѣны ѣг турунѣяѣсѣ, да кѣрым турунѣяѣсбн, торѣя нин клеверѣн, кѣдѣяс отсалѣны почвалы лѣны зернистойбн да чѣжны сѣнѣ азот.

Сѣдѣжѣ пасѣькалѣма войвыв Германияѣн и скѣтвѣдѣзм—порѣсяѣс вѣдитѣм, кѣдѣясѣс вердѣны медѣясѣ картофѣльѣбн, да ѣбѣла скѣтвѣдѣзм. Мѣсѣяѣсѣс пѣшти оз лѣдѣзыны пѣскѣтина вылѣ. Вердѣны найѣс гѣжѣмын ытшкѣм вѣж турунѣбн (викабн, се-раделлабн), а тѣлын сѣтѣны налы корнеплодѣяс, клевер, кыд,



34 серпас.

Рейн долина Рейнскѣй Сланцевѣй гѣраясы. Шуйгавылас кысѣьм вѣж замѣк. Ю мѣдар берегѣс неѣджѣд кар. Джудѣждѣсѣѣ Рейнскѣй Сланцевѣй гѣраясѣ

силѣс да жмыхѣяс. Уна германскѣй гѣль крѣстьяна, торѣя вин лунвыв Германияѣн, гѣрѣны мѣсѣяснас, вѣвѣяс абутѣмла, и татшѣм овмѣсѣясын мѣсѣяс сѣтѣны ѣвѣсѣ этшаджык.

Медѣя ѣна ѣбѣла скѣтвѣдѣзм пасѣькалѣма Германияѣн Севернѣй морѣ берегѣяс пѣлѣн—м а р ш ѣ я с ы н, кѣдѣяс куйлѣны морѣ уро-

веньысь улынджык, сы понда моресыс найбс потшбма ён плотинаясбн. Муыс маршьясын плодороднбй, состоитб морской нлысь, а климатыс сэнй небыд да васбд.

Видзясб торйбдбма мбда-мбдсыс канальясбн, кытчб лэчбб зэръяс ббрын чукбрмысь ва; зэръясла ойдисны эськб маршьясыс, эз кб сэтись качайтны васб насосьясбн. Насосьяс уджалбны сэнй лун и вой дугдывтбг ветрянбй либб парбббй, либб электрическбй машиньяс вынбн; васб лэдббны морбб.

Тайб став овмбсб немецьяс лбсьбдисны орчбн олысь голландецьяс вылб видббдбмбн,—найб важысянн нин вермасьбны Севернбй морбкбд, мырдисны сылысь паськыд маршьяс—голландецьяс ногбн—польдерьяс. Ми тбдам, мый Севернбй море кайб аслас лунывь берег вылб, кодй надббник лэчбб увланы. Зейдер-Зе да Долларт заливьяс артмисны кымынкб сё во сайын ыджыд бурьяс ббрын, кор море нуис лыа дюнаяс да ойдббдс муяс да видзяс. Сы ббрын голландецьяс, а на ббрся и немецьяс, кутисны ббр мырдббны морелысь участок ббрсяс участок; Зейдер-Зе заливбс Нидерландынн мыйкб-мында босьтбма нин. Онй сы пыббсын, кбнй неважбн вблй мореда бушуйтисны гыяс, йирсьбны мбсьяс.

Татшбм выль участокьясыс эмбсь и Германияын.—Везер да Эльба ю устье дорьясын (карта, 67 лбк.).

Контрольнбй вопросьяс:

1. Кыдзи немецьяс подзолистбй почва вылын босьтбны гырысь урожайяс сюлысь, корнеплодыяслысь да турунъяслысь?
2. Мыйла гбль крестьяналбн мбсьясые сетбны этшаджык йбв помещикьяслбн да кулакьяслбн серти?



35 серпас.

Северо-западнбй Германияын увтас берег видзбм. Кытчббд эськб ойдис керкаыс, жугалй кб плбтинаыс? Мый сйбб маршыс?

Гарц асыввыв подувьяс дорын, Стасфурт кар днын перйбны калийнбй совьяс. Сэнй быдлаын кыбббчбны шахтаса башняяслбн кбрт „чуныс“, а накод орчбн химическбй заводьяслбн зэв гырысь еджыд корпусьяс. Тайб заводьясыс уджалбны бурбй изшом вылын, кодбс перйбны сэнй жб неылын—*Лейпциг* бердын. Калийнбй совьяс да бурбй изшом орчбн куйлбм понда танй артмис Германияса химическбй промышленностьлбн главнбй центр.

Танй очистка вбчбмбн перйбны калийнбй удобренияс, а сідзжб быдсяма химическбй продуктьяс: краскаяс, майтбг, медикаментьяс, фотографиялы препаратьяс да с. в. Бурбй изшомысь вбчбны бензин, мавтас маслбяс,

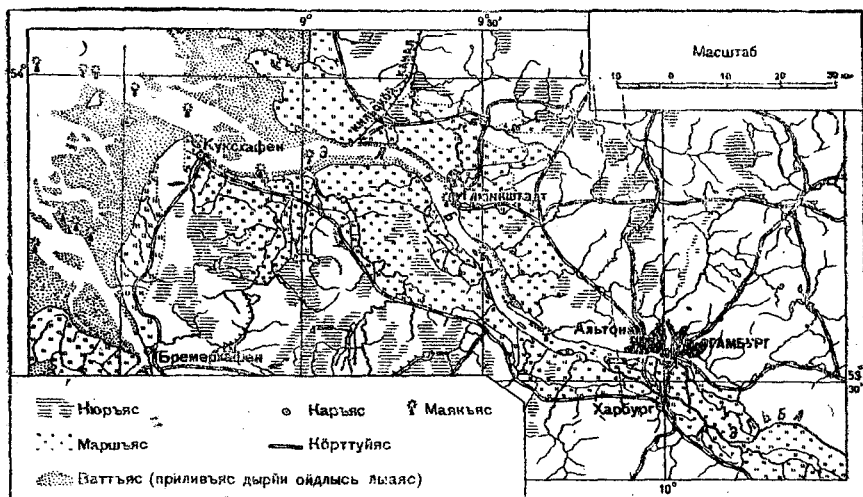
гудрон да дьбгдъ—автомобильной туйясы да уна мукд продуктяс, сылыдын горючой газъяс, кодъясбс трубаяс пыр сетбы промышленной каръясб.

Тайсы бгдор, изшом перерабатывайтоны электроэнергияб, кодй высоковольтной проводъясбд муно Берлино, Лейпциго, Магдебурго, Ганноверб да мукд каръясб.

Каръяс войвыв Германияын уна, и пошти быд карын паськалбма промышленность. Каръяс сулалбны став страна пасьта. Дзик асыввылын сулалб *Кенигсберг*—главной кар Восточной Пруссиялбн. Медся ыджыдыс став каръяс пытшкын *Берлин*, столица Германиялбн. Сийб сулалб Шпре ю вылын, Гафельб тайб юыс усяинсянъ неылын.

БЕРЛИН ДА ГАМБУРГ.

Берлин—электротехнической промышленностьлбн ыджыд центр Германияын. Сэни эмбсь гирысь паровозостроительной заводъяс, гирысь машиностроительной да инструментальной заводъяс. Берлин вевлась Парижкд паськом вбчбмын.



36 сёрпас.

Гамбург да Эльба юлбн улыс помис. Корсьбй маршъяс да ваттъяс, сэтшбм местаяс, кодъяс петбны ва улысь отлив дырйи. Мыйла сббкыд муны судноясы прилив дырйи лоцманъстбг?

Берлин уступайтб Парижы да Лондовлы население лыд серти да уличной движение ыджда серти. Берлинын эм метрополитен (мупытшса туй); мувевдорса туй муно Берлин шбр юкбнбдыс да петб доргбгбръясас.

Рабочой окраинаяс Берлинын омблббсь.

Берлин сулалб Германия шбрын; сы пыр муноны медся важной кбрттуйяс, кодъяс вомбналбны Европабс рытывывсянъ асыввылб—Парижсянъ Варшаваб, да войвывсянъ лунвылб—Штеттинсянъ Венаб да Римб. Воздушной туйяс йитбны Берлиноб став европейской столицаяскд.

Ва туйяс да каналъяс йитоны Берлинос кык ылжыд порткод—Штеттинкод, Одер ю устье дорын да *Гамбургкод*, Эльба ю устье дорын. Тайо портъяссян кайоны Берлинодз негырысь морской суднойс.

Гамбург—зэв важной порт Германиялон; сийо сулало 80 км сайын моресянь, но приливъяс дырйи сэтчо вооны океанской суднойс. Гамбург куто постоянной рейсъяс став важной портъяскод мирын.

Мировой кризис понда суднойслон движение Гамбург портын ёна чини.

Гамбургсян неылын сулало важной океанской порт *Бремен* Везер ю вылын.

Упражненияс карта вылын. Видзодой, кутшом корттуй визъяс ёта-асьоны Берлинын, кысян да кытчо муёны. Кутшом ва туйяс йитоны Берлинос Гамбург да Штеттин портъяскод?

Контрольный вопрос:

Петкодлой карта вылысь главной корттуйяс войвыв Германиян да каръяссо на вылысь.

СРЕДНЬОЙ ДА ЛУНВЫВ ГЕРМАНИЯ.

Шор полосаас Германиян уна места босётоны гора массивъяс, кодъяс вевттысьомадсь либо ворясон, либо поскотинаясон.

Ворясыс принадлежитоны крупной владецъясы да государствамы. Тайо воряссо бура видзоны, ёна дёзёбритоны: весалоны пором пуясысь, кос увъясысь, вермасьоны вредной насекомийяскд; кералом вор местао садитоны выль воряс, кони пуяссо сувтодлома радъясон да найо быдмоны зэв веськыдось, мичаось; бук да дуб пыдди садитоны одйоджык быдымь строевой вор: коз, пёжом, ныв.

Воряс костса да воряссыс вылынджык куйлысь поскотинаяссо используйтоны тонкорунной (небыд вуруна) ыжтас видзом выло.

Паськыд Баварской плоскогорье, кони климатыс сэтшом жо, кутшом и войвыв Германиян, вевттысьома сю, ид, зор да картофель муясон.

Впадинасын да ю долинасын—массивъяс костын—климатыс шоньдджык да косяжык, а почваыс плодороднойджык. Примерон вермас лоны Верхне-Рейнской знаменность, кони муяс вылын кодзёны кукуруза да сур пуан таг да кони муяс костас садитома яблоняяс да грушаяс, а нывкёс бокъясас сулалоны дорыв виноградникъяс.

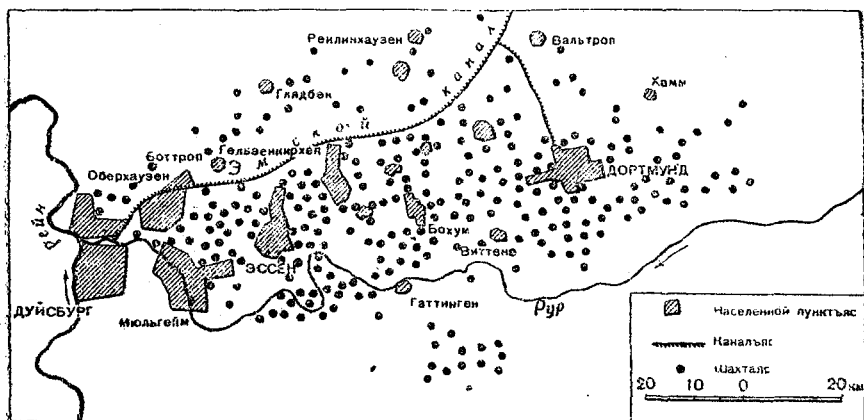
Рейнлон векныдик долина, кони юыс муно Рейнской Славцевой гораясод, сиджо дзоньнас виноградникъяс улын: Рейнской вина славитчо и Германия предельяс сайын.

Рейнской Славцевой гораяс войвыв подув дорын лод *Рурской бассейн*; тани му пыткас гирысь пластьясон куйло зэв бур коксуйтчысь изшом, коди куйло ёна пыдын, матын тани эмось сиджо и корт рудалон неыджыд куйланінъяс.

Став Рурской бассейныс тырбома шахтаясон, кони лунысь лун уна се сюрс рабочей пырбны му пытшко да кони изшомсо перйоны машинаясон, кодъяс уджалоны электричество вывон.

Уна вагонетка изшом лэйтиссьо му вылб быд шахтамысь, и пырысь-пыр жб ойбс сбвтбны кбрттуй поездысь, медым нуны заводьясь да пристаньясь. Заводьясь чередуйтбны шахтаяськб да пустбй породаьясьсь гырысь чукбръяськб. Заводьясь гбгбрын быдлаын стрбйтбма рабочбй посблбкьясь.

Рурскбй бассейнын быдмисны збв уна промышленнбй карьясь. Медыджьд карысь на пытшкын *Эссен*, тані збв гырысь крупновскбй машиностроителнбй да военнбй заводьясь. Портысь тайб бассейнысьлбн *Дуйсбург*.



37 серпас.

Шахтаясь Рурскбй бассейнын. Корсьбй изшом бассейнысь границаясьсб лунвылын да войвылын. Кымын шахта воб 100 кв. км вылб *Эссен* да Бохум дйнын? Кытчб позьб мбдбдны изшом ва туйясьн *Дуйсбургысь*?

Изшом тыра судноясь мунбны сэтись вывлань и увлань Рейн кузя, кыдзи Германиясь мукбд областясьсб, сідзжб и заграницаб. Коймбд изшом поток мунб искусственибй канальясьсбд *Эмс* да *Везер* юясь и водзб асывыввлань Ганноверб.

Дуйсбург лоб портбн сідзжб и морскбй судноясь, кодьясь вайбны Швециясь да Испаниясь бур сорта кбрт рудаясь.

Рурскбй бассейн лунвылын сулалбны гырысь промышленнбй карьясь: *Вупперталь*, *Кельн*. Некбн, среднбй Англияын кындзи, абу та мында промышленнбй кар бтлаын, кыдзи тані, Рурскбй бассейнын, да сы дйнын Рейн ю вылын.

Рурскбй район ббрын м бд промышленнбй район — *Саксонскбй* район, тані, Руднбй гбраясь подйын, перйбны и зшом; таң сулалбны промышленнбй карьясь: Дрезден, Эльба ю вылын, да *Лейпциг*, книга печатайтбмлбн да мехтясь вбчбмлбн мирын бти збв ыджьд центр.

Коймбд промышленнбй район — *Силезскбй*, кбні главнбй промышленнбй карбн лоб Бреславль, Одер ю вылын. Верхнбй Силезияын, изшомысь бддор, перйбны сідзжб цинк.

Лунвыв Германияын промышленность паськалбма омбльджка среднбй Германия серти. Баварияын паськалбма сур пубм, главнбй центрысь тані *Мюнхен*.

Чачаяс (игрушкаяс) да карандашъяс вѣчѣм сосредоточѣма Нюрнбергыи. Мукѣд отрасляс, шуам, электротехнической, краскаяс вѣчѣм, кучик вѣчѣм гѣравыв вѣрѣясыс кырѣяс используйтѣмѣн, паськыда используйтѣны юяслыс-ва усян вынѣс—Инна да мукѣдлыс, кодѣяс лѣчѣбны Альпийскѣй гѣраясыи.

Верхне-Рейнскѣй районыи промышленность паськалѣма Майн вылын Франкфурт гѣгѣрыи да Рейн вылын Мангейм гѣгѣрыи.

Упражненіеяс карта вылын. Видзѣдѣй Рур ю да приметитѣй, кѣні сѣйо вуджѣ луныв границѣс изшом бассейныс. Кѣні торѣя ува шахта Рурскѣй бассейныи да кутшѣм карѣяс сулалѣны сѣйѣ полосаас? Кутшѣм кар сулалѣ Рейнѣ Рур ю усяиныи, да кодарланѣ мунѣ судоходнѣй канал?

Контрольнѣй вопросѣяс:

1. Мыйла Рурскѣй бассейналѣн значениеяс вывтѣ ыджыд Германиялы? Индѣй кымынкѣ помка.

2. Мыйѣн торѣялѣ видѣму овмѣс л у н в ы в Германиялѣн в о й в ы в Германия видѣму овмѣсыс?

Овмѣслѣн да политическѣй стройлѣн главнѣй чертаяс.

Господствующѣй классѣясыс Германияи — помещикѣяс (Пруссияи найѣ шусѣбны юнкерѣясѣн) да найѣ, кодѣяс кутѣны банкѣяс, заводѣяс, шахтаяс, гырысѣ торговѣй предприятиеяс да с. в.

Капиталистѣяслѣн да помещикѣяслѣн господствуйтан формаыс вежласис. Шуам, 1918-ѣд воѣдз Германия вѣлі монархіяѣн. Монархія юрас сулалѣ император (кайзер), а торѣя государствоясыи, кодѣяс пырѣны вѣлі Германияѣ,— сулалѣсны корольяс (шуам, Пруссияи, Саксоніяи, Баваріяи), герцогѣяс, князѣяс.

1918-ѣд во помын, кор Германияѣс вермисны мирѣвѣй войнаи, помѣдз орѣм, мучитѣм население да армія свергнитѣсны императорѣс да став монархѣяссѣ. Но рабочѣй классѣн революционнѣй подготовка тырмытѣмла да еоциал-демократическѣй партия предательство понда, германияса уджалыс ѣбзлы эз удайтчы лѣсьѣдны пролетариатлыс диктатура: властѣыс коли крупнѣй буржуазія да помещикѣяс кыи, кодѣяс лѣсьѣдсны Германияи буржуазнѣй республика общегерманскѣй президентѣн, рейхстагѣн, правительствои да канцлерѣн.

1932-ѣд воѣ Германияи власть босѣтѣсны национал-социалистѣяс.

Странаѣн управляйтѣ национал-социалистическѣй партиялѣн глѣва Гитлер, сѣйѣ президент и канцлер ѣтпырѣй, назначайтѣ министрѣяссѣ правительство да ассыс наместникѣяссѣ германскѣй „муясѣ“: Пруссияѣ, Саксоніяѣ, Баваріяѣ да мукѣдѣ.

Германия медѣя гырысѣ промышленнѣй странаысыс капиталистическѣй мирын ѣти. Изшом перѣйѣм серти сѣйѣ сулалѣ мѣд местаи Европаи Англия бѣрыи, а изшом бурѣй изшомкѣд тшѣтш перѣйѣмыи весиг паний сѣйѣс. Бурѣй изшом вежѣ Германияи судзѣытѣм нефть; сѣтысѣ перѣйѣны промышленностьлы да военнѣй делѣлы колана продуктѣяс, нефтянѣй продуктѣяс мѣстаѣ.

Ассыс руда используйтѣм кындзи Германия, мед удовлетворитны ас военнѣй промышленностьлысѣ интересѣяс, вайѣ руда

Швецияысь да Испанияысь да германской кокс вылын перерабатывайт сйбс чугуно да сталь. Сталь да чугун выплавка серти Германия уступайт капиталистической странаясысь сомын США-лы.

К а л и н ъ й с о в ъ я с перйом серти Германия сулал первой местаын мирса капиталистической странаяс пйын, а химической промышленность паськалом серти сйб уступайт сомын США-лы.

Германияын ёна паськалома быдсяма машинаяс да электроприборъяс вочом. Уна машинаяс петкодны мукд странаяс: Италия, Япония да мукдлаб.

Борья кад Германия промышленность развитие серти уступит ассыс первой местас Европын СССР-лы.

Германиялон промышленность вочо уна военной припас да оружие: орудиенас, снарядъяс, танкъяс, военной самолётъяс.

С о о б щ е н и е т у й а с Германияын паськалмабс бура. Корттуйас мунды зев тшкыда, но поездлон ветлан одыс абу сэтшом ыджыд, кыдзи США-ын.

Главной юясс Германияын отлаалма джуджыд каналъясон, кыт грузъяс мунды Германия рытыв помянь асывыв помодзис либ модаро.

Борья вояс Германия стрйот зев уна автомобильной туй, кодыас вевттыны асфальтон либ йиджтодны битумон.

Германиялон эм ыджыд торговй флот; борья вояс сйб термасы строитны военной флот, кодыс сйб вермас вуджодны Северной морены Балтийской мореб Кильской каналб. Воздушной флот Германиялон зев ыджыд; германской лётчикъяс пассажиръясон вочоны рейсыс кыдзи страна пытшкас, сид жб и став орчча государствоясас.

Видзму овмбс Германияын применяйт машинаяс, минеральной удобрененас, вына корымъяс да с. в. Развитой промышленность сетис видзму овмбслы уна минеральной удобрененас да электромоторъяс. Но трактор да гырысь сельскохозяйственной машинаяс лыд серти Германия ёна колис СССР-ыс.

Урожайис няньяслон, корнеплодыяслон, картопельлон Германияын вылынбс. Ёна паськалма животноводство, торья нин йбла скотвидзом да порсвидзом.

1939-од вося сентябрь 1-од лунд пансис польско-германской война; кык вежон чобон польской государство эз ло. Англия да Франция Польшабс дорйом выло ыстысьомон явитисны Германиялы война. Тайб война мундыс ёна вежб воюйтс сторонаслысь политической да хозяйственной положениесб.

ИТАЛИЯ.

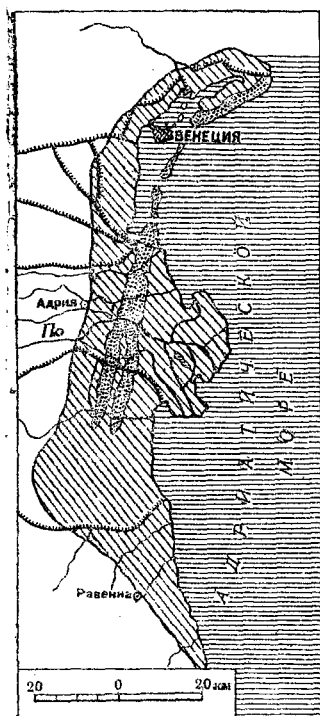
Площадь—310 сюрс кв. км. Население—43 млн. морт.

Положение, границаяс, очертаниеяс.

Италия босёт Ломбардской низменностьб Альпы бокъясон, Апеннинской полуостровбс да кык ыджыд д—Сицилия да Сар-

диния; таысь ѓтдор, мирѡвой война бѡрын сійѡ босьтис неыджыд юкѡн Балканскѡй полуостров вылысь Триест да Фиуме портъясѡн.

Италиялѡн Средиземнѡй море шѡрын сулалѡмыс кокнѡдѡ сылысь разнѡй странаыскѡд море вывтѡ волюсьѡмъясѡ, и сыысь ѓтдор небыѡдѡ сылысь климатсѡ. Войвылын Италияс сайѡдѡны Альпийскѡй гѡраяс, видзѡны сійѡс войтѡвъясысь да сѡктѡдѡны войнаѡн сы вылѡ уськѡдчѡмъясѡ.



- Наналъяс
Историческѡй кадѡ артмѡн суша
Берегдорса важ дюнаяс

38 серпас.

По ю дельта содѡмлѡн схема. Корсѡй кар, кодѡ войдѡр сулавлис море берег дорын. Петкѡдлѡй важ дюнаяслысь да море важ береглысь полоса да историческѡй кадѡ пуктѡм суша.

матыс сылѡн континентальнѡй; татчѡ оз веськавын Атлантическѡй океансынь локтысь тѡвъяс. Тѡлын танѡ овлѡны бура ыджыд морозъяс (-10° -ѡдз), муыс некумын вежон кежлѡ тырлѡ лымйѡн, но зато гѡжѡмыс танѡ зѡв жар.

Став полуостров пѡлѡныс нюжѡдчѡны **Апеннины**. Рытывойвылын, Генуэзскѡй залив дорын, Апеннины воѡны матѡ море берегъясѡ да помасыѡны сѡнѡ зѡв гырысь тшупѡдъясѡн, кольѡ векныдык берегдор полоса—Итальянскѡй Ривъера, кѡнѡ уна

Средиземнѡй мореѡ пыдѡ пырѡмлаыс, Италияс и ритывсянь и асыывывсянь кытшовтѡны мореяс. Удобнѡй гавань-ясѡн лѡны: войвылын **Генуя**, **Венеция**, Триест; лунвылын **Неаполь**, Мессина, Бриндизи.

Природалѡн главнѡй чертаяс.

Италия—гѡраяса страна. Войвылын сулалѡны **Альпы**лѡн зѡв джуджыд хребетьяс, найѡ век вечнѡй лымъяс да ледникъяс улынѡсь. Лымъясысь улынджык вежѡдѡны джуджыд гѡравыв ми-ча видзъяс. Став гѡра бокъясас пыдѡдз кодйысьсѡмаѡсь долинаяс, на вывтѡ визувтѡны унѡ юяс, вѡчѡны порогъяс да водопадъяс. Главнѡй юыс—**По**.

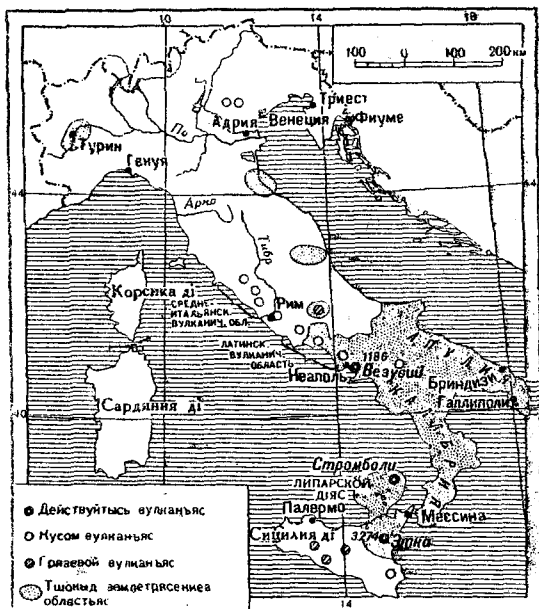
Ломбардскѡй низменность—тайѡ важ морскѡй залив, кодѡ тырѡма юясѡн вайѡм плодороднѡй илѡн. По юлѡн дельтаыс и ѡнѡ век тырѡ да вештѡ асыыввланѡ Адриатическѡй мореѡс. Кызь век сайын тайѡ море берег дорын сулавлис Адрия кар, а ѡнѡ сійѡ сулалѡ 22 км сайын берег дорсяныыс.

По юысь ѓтдор тайѡ мореас усьѡны Эч ю да уна посни юяс; сы понда танѡ артмѡны пыр выль ляпкыдинъяс, дѡяс да кѡсяяс, кодъяс торйѡдѡны моресыс ляпкыд ваа заливъяс,—найѡс щуѡны **Лагуна**ясѡн. Ломбардскѡй низменностьѡс куним боксянь кытшовтѡны гѡраяс, та вѡсна кли-

дачной посёлокъяс да морской курортъяс пыр вечнозелёной садъясон. Вылынджык гора бокъясас быдмёны сора вёръяс да вольсасёны веж видзъяс.

Арно юйы (верхове) дорын Апеннинылөн видыс дзыкёдз вежсё, сы вёсна мый тані заводитчё кос климата среднёй Италия.

Апеннины да Тирренской море берег костын куйлёны холмистой предгорьяс; тані визувтёны юяс Арно, *Тибр* да мукёд. Устьясас найё уна нэм чёжён пуктёмабсь нюръяса равнинаяс—мареммаяс, малярйа—лөн позъяс; ёні найёс мыетшкё косьтёма. Мареммаяс да Апеннины костын эмёсь уна кусём вулканъяс. На гóбрын паськыд местаяс тырёмабсь вулканической пöймён, кодí пöрёма плодородной почваё. Лунвыы Италияын Неаполитанской залив берег дорын сулалё дейстувйтесь вулкан *Везувий*. Сицилияын—Этна, Стромболи.



39 серпас.

Землетрясенияслөн да вулканъяслөн область Италияын. Висьталёй местаяс да каръяс, конí частё овлёны землетрясенияс. Висьталёй дейстувйтесь вулканъяссё.

Везувий кратерысь дугдывтөг кайёны пöсь руяс да пöрöны кратер весьтас кымбөрö; кадысь кадö овлёны извержениеяс. Медбөръя ыджыд извержение вёлí 1906-ёд воын, сэки вулканыс шыбытíс 13 км судта тшын кымбөр; кымбöрысь гымалíс да чардалíс. Везувий шыбытíс доналём зэв уна бомбаяс; конус вылас сылён артмисны выль кратеръяс, кысянь ыльнитíсны еджыдöдз доналём лава юяс (потокъяс). Ёти биа поток лэччис гора боктыс да бырбёдís некимын сикт; пасьтаыс тайё потокуслөн вёлí 4 км. Куим кар Везувий войвыв бок дорысь тыривы пöймён да и л а п и л л и ё н, грецкой орех гырся доналём лава торъясон.

Сицилия да Сардиния дíяс артмёмабсь суша колясысь, кодí (сушаыс) ётлаавлís войдöр Европæс Африкакöд.

Мупытшса вынъяс, кодъяс торйбёдísны тайё свет юкөнъяссё, дейстувтёны и ёні.

Тайёс петкөдлöны вулканъяслөн извержениеяс, а сідзжö ыджыд землетрясениеяс, кодъяс кадысь кадö овлёны став лунвыы Италияын, торъя нин Калабрияын да Сицилияын. 1908-ёд вося декабрь тöлысьын землетрясение вёсна кисейсны

Сицилиян ыджыд кар Мессина да кымынко поныыдик каръяс Калабриян; сәки пөгигбитисны 100 сюрэ мортъыс унджык.

Климатыс лунвыв Италиялөн, Апеннины джуджыд хребетъясъыс ытдор, субтропическый: кос да жар гожом, зәра да ыркыд төв.

Небеса сәни пөшти пыр сәзә, весиг төлын оз овлыны туманъяс, кадыс кадө ытытвсань вооны ливеньон кисътан зәръяс, но тайө недыр кешлө—регыд небесаыс бөр мичаммө, и бара дзирдалө югыд шондї. Морозъяс кө овлөны, абу көдыдөс, лымйыс эжлө сөмын гөраясөс, дай сійө недыр кешлө. Сы понда тәни быдмөны вечнозелөной пуяс да кустарникъяс. Сәтшөм зарослясөсө шуоны ма к к и я с ө н.

Природа лөн озыр лун Италиян лоө сійө субтропическый климатын да сійө почваясын—краснозёмъясын, кодъясөс мукөд местаас удобритөма вулканической пөймөн. Изшомөн да металлъясөн сійө зәв гөль. Сы пыдди сійө зәв озыр „еджыд шомөн“, мөдногөн кө шуны, гөравыс юяс вынөн, кодъяс лөччөны медъенасө джуджыд Альпийскый хребетъяс вылыс. Сійө озыр ещө и мраморөн (Апеннины гөраясын) да сәрабн (Сицилия недраясын).

Население лөн плотностьыс Италиян пөшти сәтшөм жө, кутшөм и Германиян (ставыс 1938-өд вося границасын). Но Германияыс сійө торъялө сійөн, мый унджык йөзъыс Италиян уджалөны видзму овмөсын. Медся ыджыд плотностьыс население лөн Ломбардскый низменностьын.

Упражненияс таблица серти¹ да карта вылын. Кутшөм странааслы Европаын устунайтө Италия площадь серти да кутшөм местаын сулалө сійө население дьд серти?

Кутшөм параллель мунө Италинті По ю устье дорын да кытї сійө мунө СССР-ын? Кутшөм часөвөй поясъясын сулалө Италия? Кутшөм мореяс, заливъяс, проливъяс кытшалөны Италиясө? Кутшөм государствояскөд граничитө суша вылын Италия? Кутшөм гөраяс Италиялөн складчатөйбөс? Кутшөм низменность вевттысбөма ю наносъясөн? Көні эмбөс кусөм вулканъяс? Көні действующыс вулканъяс? Висьталөй налыс нимъяссө, карта вылыс аддзөм бөрын (39 серпас). Көні тшөкыда овлөны землетрясениеяс? Кутшөм юяс визувтөны Ломбардскый низменностьөд?

Контрольнөй вопрос:

Висьталөй, мыйөн торъялө войвыс Италия среднөй да лунвыс Италияыс климат серти да му поверхность строение серти.

ВОЙВЫВ ИТАЛИЯ.

Зәв плодороднөй **Ломбардскый низменностьөс** орошайтөны уна ваа юяс—По да сылөн притокъяс да кузялаыс и пасьталаыс нудөм каналъяс, кытї ваыс мунө муяс вылө, садъясө да искусствөнной лугъяс вылө.

¹) Видзөд содтөд № 2.

Каналъяссѣ тани кокниа позис вѣчны сы вѣсна, мый юяс пуктѣны асланыс руслоясас (ю пыдѣсясас) зѣв уна ил да пыр ѳтарѣ кыптѣны вывлань, сы понда ва уровеныс юясас вылынджык на гѣгѣрса муяс дорысѣ, да став юяссѣ сѣни потшѣма кык-куймѣвса плѣтинаясѣни. Войдѣр юясыс частѣ кырѣдлѣсны плѣтинаяссѣ да вѣчлѣсны ыджыд опустошенияс, но ѳни сѣйѣ овлѣ шѣча.

Медся увтас нюръяса местаясын итальянецъяс кодзѣны р и с да кѣрым турунъяс; турунсѣ ытшкѣны квайтысѣѣдз гѣжѣмнас. Татшѣм местаясас видзѣны уна мѣс да пѣлучайтѣны йѣв, ый да сыр, кодъясѣс нубны каръясѣ. Кѣни муыс косджык, сѣни кодзѣны шѣбѣ, кукуруза да сахарнѣй свеклѣ, свеклѣсѣ нубны сахар вѣчан заводъясѣ.

Нянъ муяс вылын жѣ садитѣма тутовѣй пуяс и весиг виноград, кодѣ гартѣѣ пуяс гѣгѣр. Ломбардияын югыдыс, шоныдыс да влагаыс сѣтшѣм уна, мый няньяс тани бура быдмѣны и пу вуджѣр сайясын. Дай тутовѣй пуяс недыр кѣжлѣ коръявлѣны; мыйѣн быдмыштасны коръясыс, локтасны итальянкаяс мешѣкъясѣн да нетшкасны найѣс шелковичнѣй червясѣс вердѣм вылѣ, кодъясѣс видзѣны пѣшти быд крестьянин овмѣсын.

Но Ломбардияын крестьяна олѣны зѣв гѣля: пѣшти став прѣдуктаяссѣ ассыны найѣ вузалѣны налогъяс мынтѣм вылѣ, ассыны олѣны тшыг нисѣѣ пѣт.

Рис плантация вылын помещикъяс ордын уджалѣны батрачкаяс гѣжѣмбыд: пидзѣсѣдзныс найтын, но удждоныс налѣн сѣтшѣм ичѣт, мый нывбабаяс уджалѣганыс лѣдзѣны кокъяс берданыс кутчысыны пиявкаяслы, медым сѣсся вузавлыны найѣс аптекаясѣ.

Муяссѣ Ломбардскѣй низменностын удобрайтѣны куйѣѣн, суперфосфатѣн, селитраѣн да муясыс сѣтѣны ыджыд урожай.

Альпы да войвыв Апеннины гѣра бокъясын италияса крестьяна в и д з ѣ н ы скѣт—вѣдитѣны бур пороѣаа гѣравыв мѣсъясѣс („тиролькаяс“); йѣв да сыр нубны каръясѣ.

Видзѣму овмѣскѣд тшѣтш войвыв Италияын мирѣвѣй война бѣрын ѣна паськалѣс промышленность. Став юяс вылын, кодъяс визувтѣны Альпы да Апеннины гѣраяссянь, стрѣитѣма гырысѣ электростанцияяс, кодъяссянь высокѣй напругиен а ток локтѣ Миланѣ, Туринѣ, Генуяѣ да мукѣд каръясѣ. Гѣравыв юяс вынѣн уджалѣны разнообразнѣй становкъяс фабрикаасын, кѣни перерабатывайтѣны иностранныѣй хлопок да итальянскѣй шѣвк, натуральнѣйѣс и искусствениѣйѣс, кодѣс вѣчѣны сѣйѣ каръясас жѣ химическѣй заводъясын.

Главнѣй кар войвыв Италияын—*Милан*.

Сѣйѣ сулалѣ Ломбардскѣй низменность шѣрын, уна кѣрттуй вѣж ѣтлаасынѣнын, код пиысѣ главнѣйыс Сен-Готардскѣй и некымын автостраѣа—гырысѣ автомобильнѣй туй, паськыд, шылыд, вольсалѣма асфальтѣн.

Автостраѣаясѣс вѣчѣма сѣдзи, мый асланыс туй вылын найѣ вуджѣны мукѣд туйяссѣ либѣ тоннельясѣд, либѣ постъяс вывтѣ; татшѣм туйясѣд автомобилъяс верѣны муяны 200 км-ѣн час. Автомобильнѣй движение сѣтшѣма паськалѣма войвыв Италияын, мый автомобилъяс вылын грузъяс кыскалѣм, весиг ылѣ туйясѣ, сувтѣ дѣнтѣмджык кѣрттуйяс кузя серти.

Турин—вывтѣ тѣдчана промышленнѣй центр Франциясыс локтан туй вылын—Мон-Сенисскѣй тоннель пыр. Туринын эм ыджыд автомобильнѣй завод „Фиат“.

Генуя—порт гырысь судостроительной да машиностроительной заводясон. Генуя лоб портон не сомьн Италиялы, но сидзжэ и Швейцариялы.

Венеция—торговой порт Адриатической море лагунаын.

Карыс сулаб уна дяс вылын; уличаяс пылди тани—протокъяс да каналъяс: экипажъясон пылди Венецияын ветлоны пыжъясон—гондолаясон. Подон да автомобильясон ветлоны набережной уличаясод. Каналъяс вомон стробитома уна сё пос. Тайб карас волбны уна иностранной буржуазной туристъяс.

Контрольный вопросъяс:

1. Мыйла Ломбардской низменностью кокни нудны искусственной орошение?

2. Котъ эськэ Ломбардияын плодороднойосъ муясыс, мый вёсна крестьянаыс сэн олоны гёля?

3. Петкёдлой карта вылысь Ломбардия пыр мунап главной туйяссэ войвывсэнъ лунвыло да рывывсянъ асывывло, висъталой каръяс.

СРЕДНЬОЙ ДА ЛУНВЫВ ИТАЛИЯ.

Турунов голь пёскёстинаяс вылын Апеннины гораясын видёны ыж да кёза стадаяс. Тёлын, кор гораяс тырёны лымйон, пастукъяс лэчёны стадаяснас предгорьяясас да локтоны маремаясодз. Вечнозелёной маслинаяс да розковой пуяс оз повны гожа засухаясысь. Маслина плодьясысь вёчёны уна оливковой вуй, код лунвыв Италияын вежэ мёс вуй, а розковой пу плодьясон вердоны осёлъясод да вовъясод. Быдлаын быдмэ сидзжэ и виноград, мыйысь вёчёны уна вина. Быдлаын вёдитёны сидзжэ миндальной пуяс; найб цветитёны водз тулысын розвой цветьясон да чёскыд дуквас тыртёны воздухсэ став лунвыв Италияяс, а торъя нин Апулияын. Тайб пуяс костса мусэ горёны ар кежлэ да кёдзёны сэтчэ озима шобди либэ ид, кодъяс вобны майына либэ июнь тёлысь заводитчигон.

Лунвыв Италияын гырысь помещикъяслы принадлежитёны гырысь именнеяс—латифундияяс. Сэни уджалёны либэ батракъяс,—татшомыс сэни зэв уна, либэ голь крестьяна-арендаторъяс.

— Отчюд,—гизэ ёти морт, код вёлома Италияын 1933-ёд воё,—ме волэ батрак ордэ; сийэ оло сэй джоджа хижинаын. Сыкёд тшётш олоны семьяснас сылон кык ёрт да ослик, кодон кыскалоны ылісянъ ва. Комнатаын ветлоны курогъяс. Менё дивё босьтис, мый ни луншоркадын, ни часын, ни кык часын луншор борыа некод олысьяс пытшсыс эз пуксыв сёйны.—„Кор нё ті сёйланнуд“? Меным шуисны: „3 часын“,—да висъталісны, мый тайё областяс пё батракъяс сёйёны сомьн ётикысь луннас—3 часын. Сийэ луннас кёзяныс семьяяс вёлі висьё да куйлэ вольпась вылын. Ме шуа, висысыслы, мися, колэ эськэ сетны йов. Синва сорён меным шуёны: „Йов... а кысь сийёс босьтан? Ми вунёдим нин, мый кёнкэ свет вылын эм йов. Чёлядь шо школаб оз ветлыны—нинёмон, да и желёдчан книгаяссэ нёбны нинём выло“.

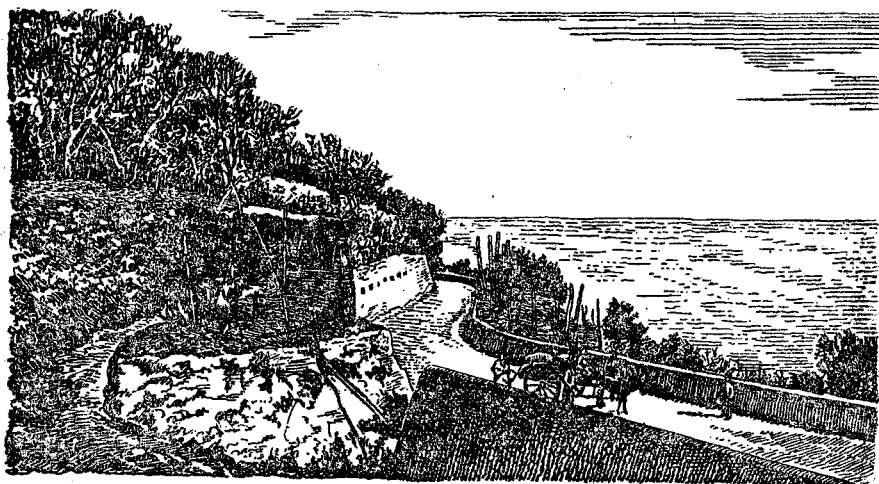
Садъяс да виноградникъяс вевтъёны став морской побережьеосэ и полуостров вылас, и дяс вылас. Торъя мичаосъ найб гора

да нѣрыс бокъясын, кѣні мусьыс петѣны источникъяс; татшѣминъ-
ясын бура быдмѣны фигаея (инжир), апельсинъяс да лимонъяс.



40 серпас.

Апельсин сад луныв Италиын. Кѣні сулалѣ крестьянка, сѣні кѣдзѣма ѣзи-
ма рапе (масличнѣй быдмѣ), а апельсинъяс улын быдмѣ ѣзима шобдѣ. Мыйла
Италиын нянь позьѣ кѣдзѣны фрукта пуяс улѣ?



41 серпас.

Тирренскѣй море берег вылын Италиын террасаяс. Осѣл кыскѣ нянь ме-
шѣкъясѣн тыр телега. Террасаяс вылын виноградникъяс да апельсин садъяс
(пемыджыкѣсь).

Уналазын татшом гора бокъясас, коні найб вывті крутось, перйома зырийбн либб нетшкoма динамитон скалаяс да вoчoма уна террасаяс; сeні террасаяс вылас сулалoны садъяс да виноградникъяс. Вoгoгoр дугдывтoг тайб террасаяс вылас пуб удж; весиг тoлын найб кодыбны сeтысь мусo да пуктoны oвoщи: бoбы, лук да кaртупель. Кaртупель вoб водз тулысын; сийбс италянецъяс нубны вoй-вылo: Швейцарияб, Германияб, Англияб, коні вузалoны тулысын ыджид дoнoн.

Став выгодаыс кaртупель нубмысь вoб, лeрт, тoргoвeчьяслы, крeстьянaлы жo oз коль сoбмыс и нянь выланыс; став прoдук-таыс нaлoн oдвa тырмo аренда да нaлoгъяс мынтoм вылo.



42 серпас.

Апельсиньяс вoдитoм Средиземнoй мoре бe-регьяс вылын да найбс пeткoдoм. Висьталoй мeстa, коні eнa вoдитoны апельсиньясoс. Ку-штoм странaясo мунo сийбс пeткoдoм?

лoмa. Кaръясын эмбoс разнoй фaбрикaяс; нo ставныс найб пoснийбo—тайб либб кoнсервнoй заводьяс (фруктoвoй), либб мeльничаяс, либб макарон фaбрикaяс (Италиянын пoтpeбляйтoны уна макарон). Кaръяс среднoй да лунвыв Италиянын уна, нo найб aбу гырысьбoс, сeні пaськaлoмa сoмын вузaсьбoм.

Мeдыджид кaр Aпeнинскoй пoлуoстрoв вылын *Рим*—стoли-ца Италиялoн, Тибр ю вылын. Тайб зeв вaжся кaр, сулалo 2 сюрс вoмьс дырджык; тaнi эмбoс вaжся пaмaтникъяс, италянскoй искусствoлoн музейяс.

Неаполь—вaжнoй порт Везувий дiнын, судострoитeльвoй заводьясoн.

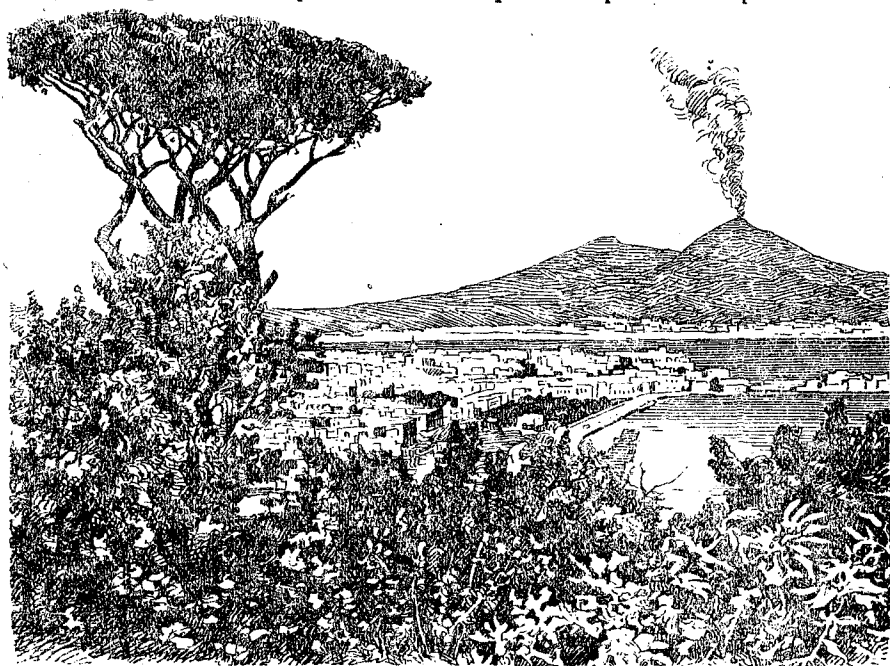
Нeылын Неапольсянъ эм Помпeя—вaж римскoй кaр, нeвaжбн вoсьтoмa пoйм ульсь, кoдoн тыртлoмa сийбс Везувий извeржeниe дырйи мьян зрaын 79-oд вoб. Помпeянын сюрoм разнoй предметьясoс,—дрeвнoй римлянaлoн кeркa пытш-ca кoлуй, укpaшeниeяс да картинaяс,—видзoны Бoльшoй нeaполитaнскoй мyзe-йын. Лунвывлaнын Неапольсянъ сулалo нeыджид дi—*Капри*, зeв мичa мeстa, тaнi эм „гoлубoй грoт“—пeщepa, джынвийo сийб тырoмa мoрe вaoн.

Тайб дi вылас, коні климaтыс зeв нeбыд, дыр oлiс вeликoй сoвeтскoй писa-тeль Мaксим Гoрький.

Бриндизи—Aдриaтичeскoй мoрe вылын порт, кoдi лoб Кaлe—Турин—Брин-дизи кoрттуйлoн мeдбoръя пунктoн; тaтчoдз лoктoны пaссaжирьяс, кoдъяс му-нoны Запaднoй Eврoпaмь Суэцo да Индияб.

Палермо да **Мессина**—портъяс, вaжнoйбoс апельсиньяс да лимоньяс пeт-кoдoмoн.

Италиядон карьясы картинной галереясынаыс да важ памятникьясынаыс, а сідэжб ярыгыда дзірдалыс шондыс да кельыдлбз ваа сдз мореыс кыскбны Италияд уна буржуазной туристыясбс, кодьяс локтбны татчб медсясб тов помас да тулыс пуксигбн Европаса да Америкаса разнбй странаысыс.



43 серпас.

Везувий да Неаполь. Вулкан, кор сійб оз действуит; шуйгавылас йывсяныс—Сомма (важ кратерлбн дор). Матыса пу—пиния (италияса пожбм).

Овмбслбн да политической стройлбн главнбй чертаяс.

Европаны нель главнбй империалистической странаыс пытшыкыс—Германияыс, Англияыс, Францияыс, Италияыс—Италия медся омбля развитбй страна. Фабричнбй рабочбйяслбн да батракьяслбн удждоныс да крестьяналбн доходьясыс толькб грбшьясбн артавсьбны.

Мирбвбй войнабдз Италияын буржуазиялбн да помещикьяслбн господствоыс нудссыліс конституционнбй королевство формабн: корольлыс властьбс ограничитбма вблі парламентбн; сэтшбм партияыс, кодьяслбн парламентын вблі медуна депутат, пуктылісны правительство. Мирбвбй война ббрын став Италия пасьта кылбдчис революционнбй движение; сійб повзббдіс буржуазиябс. 1922-бд воб сетіс властьбс фашистскбй партиялы.

Пбшти став шогмана муыс Италияын гырыс помещикьяскыын, да тайб мешайгб видзму овмбс развивайтчбмлы. Найб сетбны мусб арендаб крестьяналы посныдык участокьясбн да зэв ыджыд дон вылб. Крестьяна сьбкыда сійбс мынтбны да оз

вермыны бурмодны ассыныс овмосныс. Батракъяс Италияын 4 млн., и унджык кадсѳ вогѳгѳрын найѳ олѳны уджтѳг, некутшѳм отсѳг (пособие) босѳттѳг. Крестьянаѳс, ыджыд арендой доньсѳ ѳдор, облагайтѳма зѳв гырысѳ налогъясѳн.

Гырысѳ урожайяс воѳны сѳмын Ломбардияын, а полуострѳв вылын да дѳяс вылын урожайяс ѳна ыѳтджыкѳсѳ Германияын да Францияын серти. Уджалан скѳт да йѳла скѳт Италияын сѳдѳжѳ ѳна ѳтшаджык тайѳ странаясын серти. Няньяс идралѳны чарлаясѳн да косаясѳн, а муяс небзьѳдѳны кипом коканѳн. Виноградникъяс улын площадь серти да виноград босѳтѳм серти, фруктаяс босѳтѳм серти да оливковѳй вый вѳчѳм серти Италия ѳшѳ неважѳн на вѳлѳ первой странаѳн Европаын. Ломбардияын тутовѳй пуяс паськыда вѳдитѳм сѳдѳжѳ выдвигайтлѳсны Италияѳс первой местаѳ Европаын шѳвк-сырец вѳчѳм серти. Но кризис понда апельсинъяс, лимонъяс, а сѳдѳжѳ шѳвк петкѳдѳм Италиялѳн ѳна чинѳ. Шелководство Ломбардияын уси—тутовѳй пуяс кералѳны.

Мирѳвѳй войнаѳдз Италия вѳлѳ видзму овмѳса страна. Мирѳвѳй война бѳрын Италияын пондѳс ѳдѳй паськавын промышленность. Ломбардияын гѳравыв юяс вылын вѳлѳ стрѳбитѳма электростанцияяс, кыптѳсны гырысѳ автомобилъяс да авиационной заводъяс. Сѳтшѳм жѳ ѳдѳй паськалѳс искусственной шѳвк вѳчѳм; та серти Италия сулалѳ мирын первой местаяс пиьсѳ ѳтѳмын. Металлургия Италияын развитѳма омѳля. Металлъяс кысѳтѳны мукѳд государствоыс вайѳм рудаыс да вайѳм изшом вылын. Некымын карын—Туринын, Генуяын—развитчис машиностроение (автомобильяс, самолѳтъяс). Став фабрикаясын да заводъясын уджалысѳ рабочѳй лыд серти Италия унапѳв уступайтѳ Франциялы и торъяс нин Германиялы.

Кѳрттуйяс Италияын 2½ мындаѳн ѳтша Франция серти, судоходной юяс да каналъяс пѳшти абубѳс. Бурѳсѳ сѳмын автомобильной туйяс, кодъяс торъяс тшѳкыда мунѳны войвылын.

Италиялѳн *колонияяс* (став площадыс налѳн—3 млн. кв. км. ысѳ унджык, населеннеыс—11 млн. гѳгѳр) медсясѳ Африкаын—*Ливия, Эритрея*, сѳсся *Сомалилѳн* юкѳн.

Италия кѳсий аслыс босѳтѳны выль колонияяс да подчинитны аслыс мукѳд странаяс. 1936 воын сѳйѳ босѳтѳс Абиссинияѳс, 1939 воын—Албанияѳс.

Контрольной вопрос:

Кутшѳм море берегъяс дѳнѳ да кутшѳм океан дѳнѳ примыкайтѳны италийской колонияяс?

ИСПАНИЯ.

Площадьыс—503 сюрс кв. км. Население—25 млн. морт.

Положение, границаяс, очертаниеяс.

Испавия босѳтѳ Пиренейской полуостровлысѳ ыджыджык юкѳнсѳ. Асыввылын сѳйѳ петѳ Средиземной море дѳнѳ, кѳнѳ древ-

ньёй кадё нин развитчис мореплавание, а рытывылын сійо пето Атлантической океанё, кодёс медводдзаысь вуджисны нормань-яс, а сёсса испанской корабляс Колумб начальство улын.

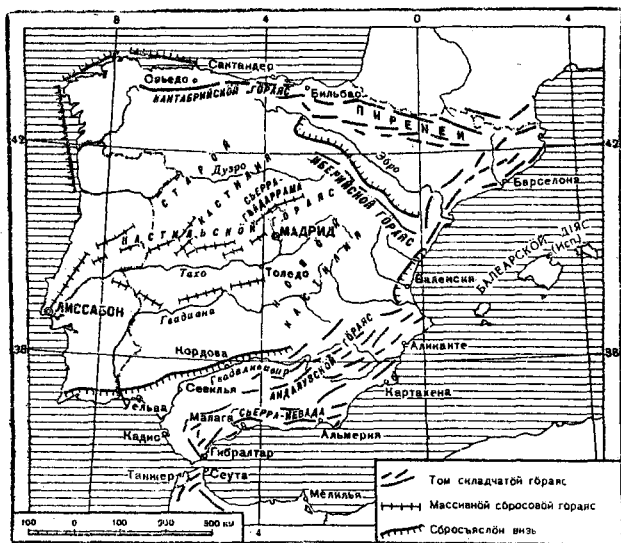
Войвылын Испаниялён границаыс мунё Пиренеиод, а лунвылын сійос Африкаысь торйодё векни (14 км) Гибралтарской пролив. Тайо важнейшой пролив берегас сулалё английской крепость да порт Гибралтар, а лунвыв берегас—Испанской порт Сеута.

Испания составё сідзжё пырöны *Балеарской* діяс.

Упражненияс карта вылын. Кутшöм параллель вомёналё Испанияёс сійо шöр юкöнын? Кыті тайо жö параллельыс мунё Италияын, Турцияын да СССР-ын? Кутшöм часовой поясысын куйлö Испания? Атлантической океанлөн кутшöм юкөнъяс кытшалöны сійос? Кутшöм государствояскöд да кыті сійо граничитö суша кузя?

Природалён главнöй чертаяс.

Испания войвылын кыпалöны том складчатой гöраяс—*Пиренеи*, кодъяс полуостровё потшöны материкысь. Найо состои-



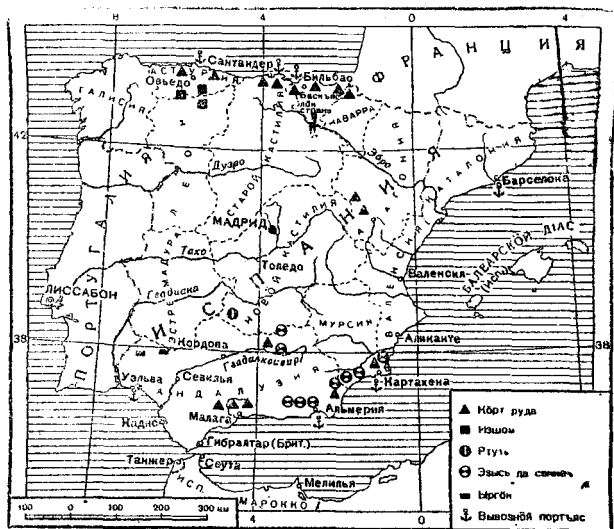
44 серпас.

Пиренейской полуостровлөн строение.

тöвы кымынкö параллельнöй хребетъясысь. Медтöдчанаыс на пиысь кыпалö Испания да Франция костса граница вылын; пиня гребеньясыс сылөн вевттысьöма вечнöй лымъясöн; кытсюрö лэччöны ледникъяс, кодъяс асланыс ыдждананыс ёна посныдджыкöсь альпийской ледникъяс серти. Пиренейской складкаяс водзö муновы Кантабрийской гöраясын (карта, 81 листбок).

Испания лунвылын нюждчöмабсь складчатой *Андалузской* гöраяс да *Сьерра-Невада* гöраяс, на вылын лымйыс куйлö го-жöм шöбрöдз.

Пиренейской полуостровлысь ыджыджык юкӧнсӧ босьтӧ зэв паськыд массив, кодлӧн рӧвнӧйджык юкӧныс шусьтӧ *Мезета*, — по-испански „пызан“. Поверхностыс Мезеталӧн рӧвнӧй, нэмъяс чӧжӧн шылясьома, зэв важӧн тавӧ вӧліны зэв джуджыд гӧраяс. Онӧ Мезета весьтын кыпалӧны сӧмын неджуджыд сбросовой гӧраяс, *Сьерра-Гвадаррама* да мукӧд, кодъяс юкӧны Мезетаӧс кык плоскогорье вылӧ: Старо-Кастильскӧй да Ново-Кастильскӧй вылӧ. Общӧй пӧкатыс плоскогорьяеясылӧн мунӧ рытывлань, кытчӧ визувтӧны юяс: *Дуэро, Тахо, Гвадиана*. Океанлань лэчигӧн найӧ вӧчӧны гирысь порогыас. Сылань жӧ визувтӧ *Гвадалквивир* *Андалузскӧй* низменностьӧд, кодӧ лон сбросьяс вӧсна му коралӧн лэччӧмла.



45 серпас.

Полезной ископаемойяс Испаниялӧн.

Кора лэччӧм вӧсна лон и *Арагонскӧй* низменность, код кузя визувтӧ *Эбро* ю.

Недраяс Испаниялӧн озырӧсь кӧрт да ыргӧн рудаясӧн, торъя нин войвылын, Кантабрийскӧй гӧраясын, да лунвылын, Андалузскӧй гӧраясын, а сіджӧ Гвадиана ю кыкнан берег пӧлӧныс. Испания озыр изшомӧн—Астурияын—да, сы кындзи, ртутиӧн, свинецӧн, зэсьсӧн (карта, 82 лбк).

Климат да растительность серти Испания юксьӧ влажнӧй да сухӧй областьяс вылӧ. Влажнӧйяс лӧбны рытыв-войвылын да Бискайскӧй залив побережьяеяс вылын. Сэні пыр небесатӧ рытыввывсян мунӧны кымӧръяс да пыр зэрӧ; гӧра долинаясын шумигӧны потокъяс; гӧра пӧкатьясын вежӧдӧны сочниӧй видзяс да быдмӧны сук вӧръяс—улын каштановой, вылынджык дубовой да буковой, а нӧшта вылын—пожӧмъяс. Климат небыд,

влажнѡй да шонѡд, муно сѣтшѡм климат вылѡ, кутшѡм Брета-нынѡ Франциянѡ.

Испания плоскогорьяс вылын климат резкѡй, умеренно-континентальнѡй. Тѡвьяс, кодьяс пѡльтѡны океансянѡ, кольѡны уна влага полуостровлѡн джуджѡд дорьясас, а пытшкѡс областьясас водны косъмѡмаѡн. Осадокьяс сѣн усьлѡны тѡвся воджыннѡн, кор Испания пыр мунонѡны циклоньяс, кодьяс вайѡны зѣр либѡлым. Гожѡмся воджыннѡн сѣнѡ сулалѡны жар да засуха (карта. 84 лбк.).

Та вѡсна Испаниян юяс гожѡмын ѣна косъмѡны да абу удобшѡйѡсь судоходстволѡны.

Растительность плоскогорьяс вылын зѣв омѡль, сѣнѡ уна мѣста бѡсьтѡ дикѡй степьяс альфа турунѡн да бытшласьсы кустарникьясѡн.

Альфа, ковыльлѡн вид, бур кѡрым ыжъяслѡ весиг сѣк, кор сѡйѡ коккылас косъмѡма. Аслас зѣв кузь да топыд листьяс вѡсна сѡйѡ муно гѣзьяс, кѡрзинаяс. сандалинаяс кѡм вылѡ, муно сѡдзѡ бурджык сорт бумага вѡчѡм вылѡ.

Андалузскѡй низменностын, кодѡ лоѡ полуостров асыв-лунвылын да Средиземнѡй морѣ побережьяс вылын климат субтропическѡй—кѡдзыдьястѡг, зѣра тѡлѡн да жар, зѣртѡм гожѡмѡн. Почва краснозѣмнѡй. Сѣн быдмѡны маслинаяс, рожковѡй пуяс да пробковѡй дубьяс, кодьясыс Пиренеи дѡрын Каталониян сулалѡны гырыс вѡрьяс. Лунвыв берег пѡлѡныс быдмѡны финиковѡй пальмаяс да весиг сахарнѡй тростник—тайѡ медшовыд мѣста Европаы.

Испаниян населениелѡн плотностьыс зѣв абу ѡткодь: кос плоскогорьясын да горнѡй массивьясын олысыс тѡдчана гежѡдджык, морскѡй побережье да юясса долинаяс серти.

Упражненияс карта вылын. Кѡнѡ Испаниян эмѡсь том складчатѡй гѡраяс да кѡнѡ пѡрыс массивьяс? Висьталѡй нимѡн ѡтисѡ и мѡдсѡ. Кутшѡм юяс визувтѡны Атлантической океанѡ? Кутшѡм изотермаяс мунонѡ Испания пыр июльын да кутшѡм январын? Кутшѡм сѣнѡ тѡвьяс господствуйтѡны тайѡ жѡ тѡлысьясас? Кѡнѡ Испаниян усьѡ уна осадок? Сравнитѡ шондѡ сияние серти Испанияѡс Англиякѡд.

Главнѡй чертаяс политическѡй стройлѡн да народнѡй овмѡслѡн.

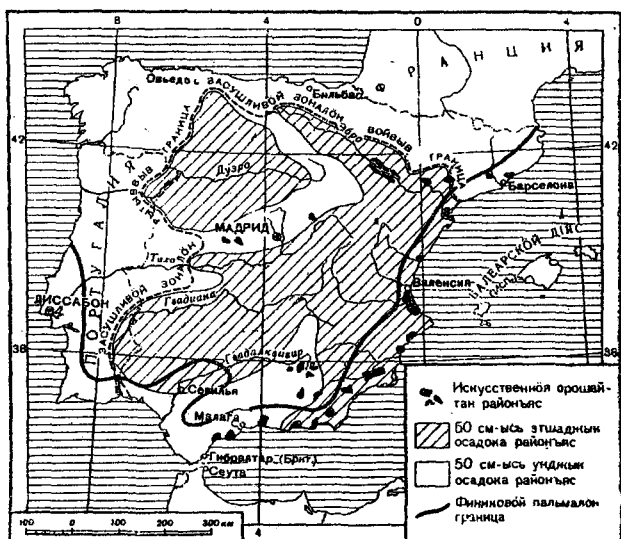
Аслас площадь сертиыс Европаса капиталистическѡй государствяс костын Испания сулалѡ коймѡд мѣстаы, а население лыд серти сѡйѡ уступайтѡ вит государстволѡ¹⁾. Испанияса население сѣрнитѡ испанскѡй кыв вылын, баскьяс кындзѡ, кодьяс олѡны Пиренеи рытыв юкѡнын да сѣрнитѡны асланыс кыв вылын. Испанскѡй кывлѡн аслыспѡлѡс наречие вылын сѣрнитѡны каталонецьяс; каталонскѡй наречие тѡдчана муно французскѡй кывлань.

1) Видзѡд содтѡд № 2.

Испанскѡй народлѡн ёна унджыкыс крестьяна да батракъяс. Крестьяналѡн муыс этша да найѡ арендуйтѡны сѣѡс помещикъяс-слысь да „вичкоса князьяслысь“—католическѡй епископъяс-слысь—да монастырьяс-слысь.

Помещикъяс-слѡн да духовенстволѡн засилъе Испанияын муни́с уна век; правительство юрас сѣки сулалісны корольяс. Но неважѡн переворот дырйи испанскѡй корольѡс вѡлі свергнитѡма, да Испания лѡи буржуазно-демократическѡй республикаѡн. Юралѡ сѣви президент, кодѣ назначайтѡ правительство—министръяс-слысь сѡвет. Президентѡс жѡ борйѡ парламент—„кортесъяс“. Каталония да Баскьяслѡн страна пѡлучитісны автономия.

1936 вося июльын лыбис контрреволюционнѡй мятеж. Помещикъяс-слысь, крупнѡй буржуазия-слысь да духовенство-слысь



46 серпас.

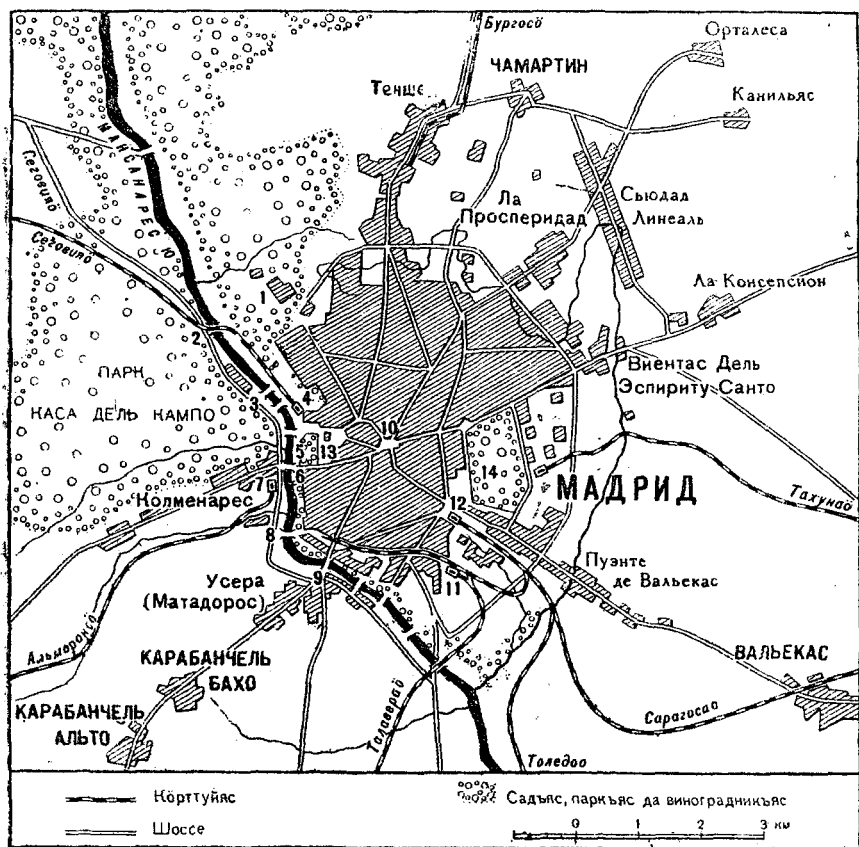
Испанияын атмосфернѡй осадокъяс-слѡн карта.

мыджсѡмѡн, мятежникъяс мѡдісны нудны война законнѡй испанскѡй правительстволы паныд. Республиканецъяс сетісны упорнѡй водзсасѡм да лѡсьѡдісны храбрѡй да ён армия. Рабочѡйяс, крестьяна, посни да шѡркодь буржуазия, став честнѡй испанецъяс, кодъяс оз кѡсйыны сетны закабалитны ассыныс рѡдина, ѡтутчисны республика знамя улѡ. Тайѡ тышын веськѡдлан рольсѡ кутѡ испанскѡй пролетариат да сылѡн героическѡй авангард—испанскѡй коммунистическѡй партия, код зѣльѡмѡн вѡлі лѡсьѡдѡма республикаѡс дорйѡм-слысь народнѡй фронт ѡтутѡм империалист-слысь вынъяс-слысь паныд.

1939 во заводитчигѡн Франция да Англия поддержитѡмѡн Мадридын вѡлі организуйтѡма контрреволюционнѡй переворот, кодѣ ордѣс республикалысь обороноспособность да сетіс-слысь стра-наѡс грабитѡм-слысь.

Испаниялӧн народнӧй овмӧсын медтӧдчана рольсӧ ворсӧ видзм у овмӧс. Сійӧ торъялӧ разнообразиен.

Бискайскӧй залив берег пӧлӧн, кӧнӧ климатыс влажнӧй—Астурияын да Баскъяслӧн странаын—гӧраяслӧн увтас подувьяс вылын да мылкъяс вылын крестьяна водитӧны кукуруза, а джуджыджык склонъяс вылын—рудзӧг. Кӧдзӧны найӧ сідзжӧ кле-



47 сӧрпас.

Мадридлӧн план.

1—Университетскӧй городок; 2—Французскӧй мост; 3—Виктория мост; 4—Севернӧй вокзал; 5—Народнӧй парк (парк дель Моро); 6—Сеговия мост; 7—Де Гойа вокзал; 8—Исидро мост; 9—Толедскӧй мост; 10—Пуэрта дель Соль; 11—Западнӧй вокзал; 12—Южнӧй вокзал; 13—Президентскӧй дворец; 14—Мадридскӧй парк.

вер, а гӧраясывса сочнӧй видзъяс вылын водитӧны йӧла гырысь скӧт да уджалан бшъясбс. Асланыс керкаяс дӧнас, кодъяс тшӧкыда овлӧны вевттьӧмабсь рудзӧг идзасбн, налӧн эм гырысь фруктовӧй садъяс, бур сорта яблоняслӧн; виноград танӧ оз арты климатыслӧн ыджыд влажность вӧсна (карта, 84 лбк.).

Старӧй да Новӧй Кастилия плоскогорьяс вылын испанецъяс

вѳдйтѳны ѳзима нянь—шобдѳ, ид. Кѳдзѳны сѳйѳс засуха помасьѳм бѳрын, октябрын, арся да тѳвся зѳр улѳ; идралѳны майын либѳ июнь заводитчигѳн.

Няньяс идралѳм бѳрын муяс пѳрѳны сера буса равнинаясѳ. Крестьяна да батракъяс олѳны лѳкинлзи песни керкаясын. Орудиеяс крестьяналѳн важ кадся: например, гѳрѳны найѳ цу гѳрѳн. Но народайѳ фронтса республиканскѳй Испанияын ува нин вѳлѳ вѳчѳма, медым бурмѳдны му бердын уджалысьяслысь положениесѳ. 1939-ѳд вѳб генерал Франко юрнуѳдѳм улын властьсѳ босътысь правительство ставсѳ тайѳс мырддис крестьяналысь.

Плоскогоръяс да гѳраяс вылын уна места босътѳны альфа туруна гѳртѳм степъяс. Пастухъяс сѳнѳ видзѳны тонкорунной ыж стадаяс—мериносьяссѳ. Тѳвнас, кор степъяс вевттысьѳны лымѳн, пастухъяс ыжтъяссѳ вѳтлѳны увтасджык местаясѳ.

Андалузскѳй низменностыын да Средиземной море побережь-еяс вылын испанскѳй крестьяна важысянь ассыныс муяссѳ да садъяссѳ орошайтѳны искусствениѳя, гѳравывса юяс да шоръяс вабн пѳльзуйтѳмѳн. Татшѳм орошайтан местаясыс шусьѳны гуѳртъясѳн. Уджыс сѳнѳ мунѳ вогѳгѳр чѳж: кор ѳтик быдмѳгъяс цветитѳны, мукѳдъяс кисъмѳны, а коймѳдъяслы гѳрѳны муяс. Апельсинъяс, лимонъяс, гранатъяс да фигаяс (инжира) радъяс костын сѳнѳ кѳдзѳны шобдѳ, кукуруза, рис, бобы, испанскѳй лук да мукѳд пуктасъяс. Валенсияын гуѳртъяс рис урожайность сер-тя сулалѳны мирын первой местаын¹. Но главной роль гуѳртаясын ворсѳны век жѳ апельсинъяс да лимонъяс. Найѳс разной странаясѳ нуѳм иментѳс ыджыд тѳдчанлун Испанияса ортыса тѳргуйтѳмын.

Гуѳртъяс эмѳс не сѳмын увтас местаясын, но и море да ю берегъяс склонъ-яс вылын. Тайѳ террасаясыс Испанияын оз гежѳда орошайтчыны юсянь нуѳдѳм каналъясѳн. Маслинаяс да виноградъяс быдмѳны искусствениѳй орошениетѳг. Виноградникъяс нѳшта нин ѳна паськалѳмаѳс Андалузияын, например, Херес-кар бердын, а сѳдзѳ Малага дорын. Кос местаяс вылын тайѳ виноградыс быдмѳнѳтик кустъясѳн, сы плодъяссыс вѳчѳны бур сорта винаяс.

Промышленность Испанияын развитѳма омѳля. Ископаемѳйяс перѳѳм иностранной капиталистъяс киясын. Ископаемѳйяссѳ перъян главной местаяс—Баскъяслѳн Страна (кѳрт), Астурия (изшом да кѳрт) да Андалузия (ыргѳн да ртуть). Пѳшти став рудаыс, кодѳс перѳѳны испанскѳй рабочѳй киясѳн испанскѳй рудникъясын, нусьѳ Англияѳ да Германияѳ.

Обрабатывающѳй промышленностьлѳн главной центрыс эм Барселона, кѳнѳ ѳна развитѳма машиностроение да хлопчатобумажной тканъяс вѳчѳм.

Испаниялѳн столица—**Мадрид**. Сѳйѳ сулалѳ полуостров шѳрас, кѳнѳ крестасьѳны главной кѳрттуйяс да автомобильной туй-яс. Мадрид эм испанскѳй просвещениелѳн центр.

¹ Гамьс 65 ц урожай—кыкѳв ыджыджык Японияын серти да 6—7 пѳв Индияын серти.

Карыс сулалё пустынной да оврагъясон кодыом плоскогорье костын, го-
жымъяснас кос, неыджыд Мансанарес ю берег вылын, кодй визувтё джуджыд
долинаод.

Барселона—Каталониялон столица да важнейшой порт, фаб-
ричной кар да пролетарской центр, кони населениеыс одйод быд-
мод да лыдвас ордийс нин Мадридсод.

Валенсия да Малага—каръяс роскошной гуэртаяс костын.
Тодчанаодс фрукты да вина петкоддомон.

Севилья—фабричной кар да порт Гвадалквивир вылын, при-
ливъяс дырйи татчодз воды посни морской суднойс.

Гранада—кар садъяс костын Сьерра-Невада гораяс улын, мича Альгамбра
дворецон (тайод дворецыс стройтома мавръясон, кодыас дыр господствуйтисны
Пиренейской полуостров вылын).

Бильбао—порт Баскъяс Странаын Бискайской залив вылын
тодчана (важнй) корт руда петкоддомон.

Овиедо—промышленной кар Астурияын.

Испаниялон колонияыс неыджыдось—**Испанской Марок-
ко** Сеута портон да крепостьон, **Канарской** дияс да матысса
берег полонъяс рытыв-войвывса Африкалон **Рио-де-Оро**. Водз-
джык—XX нэмъясодз—Испаниялон волины гырысь колонияыс,
кытчод переселитчисны уна испанецъяс да кони налон потомокъ-
ясыс дния кадод сёрнитоны испанской кыв вылын; татшомъяс,
например, Мексика да Аргентина, кони испанской кыв эм госу-
дарственной кыв.

Упражненииас карта вылын. Петкоддой важнейшой морской туйяс,
кодыас муноны Испания берегъяссянь мукод странаосод. Висьталод Испаниялысь
портъяс. Петкодло главной районъяс, кони эмось корт да ыргон рудаяс, а
сиджож изшом. Петкодло Испаниялысь столица да главной корттуйяс, кодыас
муноны столицаод. Индой местоположениесод Испаниялон автономной юконъяс-
лысь—Каталониялысь да Баскъяс Странаылысь.

СЛОВАКИЯ.

Площадьыс—37 сюрс кв. км. Населениеыс—2,7 млн. морт.

Словакия куйло Центральной Европаын. Кыдзи самостоятель-
ной государство Словацкой республика лои 1939-од воын Чехо-
Словакия юком ббын, кытчод пырлисны татшом областъяс: Чехия
либод Богемия, Моравия, Силезия, Словакия да Карпатской Ук-
раина.

Сидз шусяна 1938-од вося Мюнхенской соглашение серти Гер-
мания отлаалис аслас территория динь рытывыв Чехо-Словаки-
ялысь доргдгорса муяссод, а 1939 воын—сылысь пытшкдсса об-
ластьясод. Богемия да Моравия, кодыас куйлоны Чешско-Мо-
равской плато вылын, лоины протекторатон Германиялон, глав-
ной кар Прагаон.

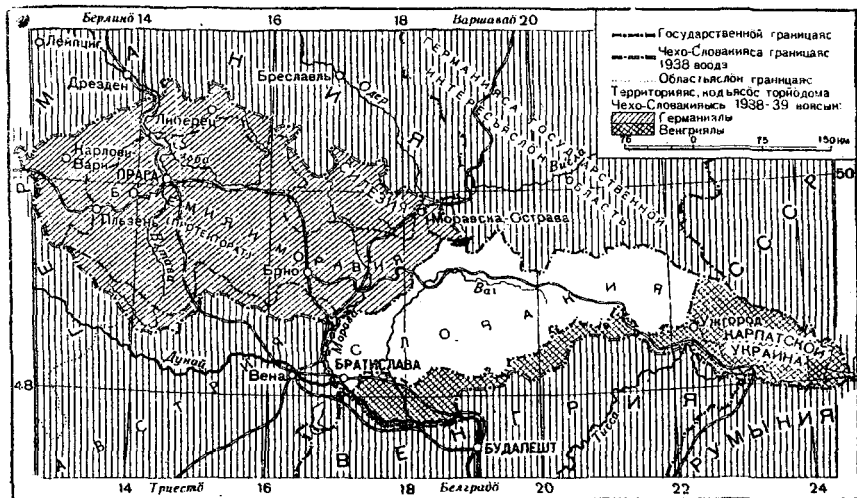
Чехо-Словакияос юкигон 1938—1939-од воасын Венгрия босъ-
тис Словакиялысь луныв юконсод да Карпатской Украинаос
дзоньнас.

Словакия расположитчодма Карпатской горной странаын. Сы-

лѡн войвыв границас кыпѡдчѡ Выхой Татра массив—томиник складчатѡй гѡраяс дикѡй, живописнѡй гребеньясѡн. Тайѡ гѡраяс вылѡ местаясын эмѡсь ледниковѡй происхожденіа неыджыд тыяс.

Танѡ озыр вѡрѡяслѡн мир; вѡрѡясыс быдмѡны гѡраясас да весалѡма сѡмын долинаяссѡ. Гѡраяслѡн ляпкыд пѡкатѡясыс вевтѡысѡмабѡсь буковой да дубовой вѡрѡясѡн, а джуджыд пѡкатѡясыс—лыска да сѡра вѡрѡясѡн.

Гѡраяс пытшкын уна полезнѡй ископаемѡй, медся нин кѡрт руда, изшом, но найѡс вывтѡ омѡля перѡбын.



48 серпас.

Вѡвлѡм Чехо-Словакия составын Словакия.

Юяс пиысь главнѡйджыкѡясыс—Ваг, Дунайлѡн шуйга вожыс. Сылѡн вель джуджыд долинаын олѡны Словакияса населениелѡн главнѡй массаыс—словакѡяс, кодѡяс принадлежитѡны славянскѡй народѡяс группалы да кыв серти родственнѡй чехѡяслы.

Промышленность боксянь развитѡм Богеміяысь да Моравіяысь Словакия торѡялѡ сѡйѡн, мый Словакия—бѡрѡ кольѡм сельскохозяйственной страна. Гѡра долинаясын кѡдзѡны сю (рудзѡг), зѡр, картупель; рытив-лунвылын, Словакиялѡн увтасджык юкѡны, кѡдзѡны шобдѡ, сахарнѡй свеклѡ.

Ева паськалѡма кустарнѡй промыслѡяс: унапѡлѡс пуа кѡлуй, кѡрзинаяс, вѡснѡыд сутугаысь изделиаыс вѡчѡм, мѡча узѡрѡясѡн вышывайтѡм домотканнѡй паськѡм вурѡм, стекляннѡй изделиаыс вѡчѡм. Сиктса население Словакиялѡн содтѡ асыыс овмѡссѡ кустарнѡй промыслѡясѡн сѡтшѡм местаясын, кѡнѡ почваыс малоплодороднѡй.

Словакиялѡн столица—**Братислава**—портовѡй кар, кодѡ сулалѡ Дунай берег вылын Венгрия граница дорын.

Упражненіаыс карта вылын. Кутшѡм государствѡкѡд граничитѡ Словакия? Мыйѡн занимайтѡны сѡнѡ олысьяс?

ФИНЛЯНДИЯ.

Площадь—388 сюрс кв. км. Население—3,6 млн. морт. (1940 воодзса границаясын).

Финляндия сулалб Финской залив костын лунвылын да Баренцово море костын войвылын; асывылын сылбн мунб кузь граница (1200 км-ысь унджык) СССР-кӧд, а рытыевылын сійбс кытшовтма Ботнической заливӧн да граничитӧ Швециякӧд да Норвегиякӧд. Финляндия Фенно-Скандинавской массивлӧн юкӧн.

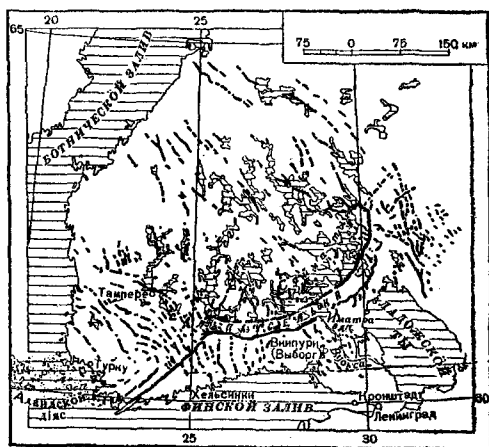
Ёна важӧн Финляндия местаын вӧліны гӧраяс; найӧс подулӧдзые кыстӧсны да шылӧдӧсны ледникъяс. Оӧнӧ Финляндия лӧб гӧраяса Скандинавской полуостровсян Восточно-Европейской равнинаӧ переходной странаӧн.

Войвылын Финляндия джуджыджык, Лапландияын эмӧсь местаяс 1000 м судтаӧдз, лунвывлань сійӧ увтасмӧ, но оз быд-

лаын ӧткодя: танӧ эмӧсь гранитнӧй да гнейсовӧй гӧрбьяс 250 м судтаӧдз, а на костын куйлӧны нюръяса увтас местаяс да тыяс. Финляндия—гранита, тыяс да вӧра страна. Став страна пасьтаыс кыздсюрӧ разалӧм валунъяс, мукӧдыс зэвгырысьӧсь, холмъяс, кӧнӧ изъяс сорласьмаӧсь ӧтгудыр лыаяскӧд да сӧйкӧд, шлифуйтом гранитнӧй берегъяса зэв уна тыяс—ставыс тайӧ висьталӧ сійӧ кад йылысь, кор танӧ вӧлі великӧй оледенение (йизъылӧм) (видзӧд 6 серпас).

Ледникъяс древнӧй потасьяс да ю долинаяс туйӧд кӧдйисны Финской массив вылын кузь впадинаяс; найӧ кыссьӧны рытыв-войвывсян асыв-лунвылӧ; танӧ куйлӧ кызвын тыяс Финляндиялӧн. Тайӧ направлениеб жӧ кыссьӧны зэв кузь, но векныдык валъяс лыаысь, галькаысь,—“озы”; найӧс пунктмаӧсь, тыдалӧ, ледникувса потокъяс. Озы кузя уналаын мунӧны бур грунтвӧй туйяс. Тыясысь ӧтдор, Финляндияын пунктма конечнӧй (помся) моренаяс, кодъяс артмӧдӧны некымын ыджыд дуга.

Тыяс с Финляндияын зэв уна; сійӧс шуӧны “сюрс тыа странаӧн”. Медся ыджыд тыяс—**Сайма**, танӧ ӧтлаасьӧны мӧда-мӧдныскӧд зэв уна посни да гырысь тыяс; тайӧ—тыяслӧн дзонь система. Саймаысь петӧ **Вуокса** ю; Ладожской тыӧ визувтӧгӧн сійӧ

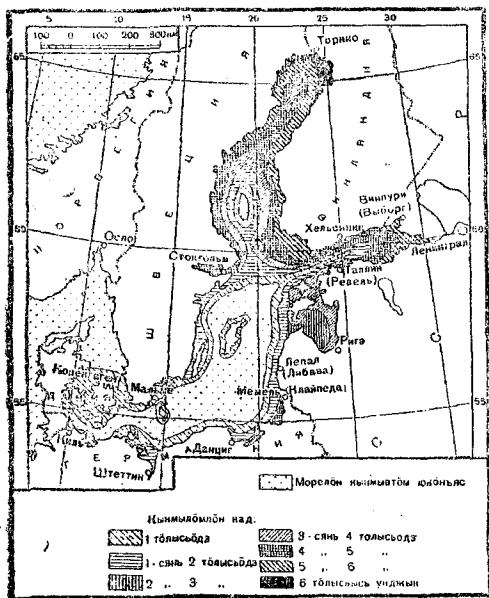


49 серпас.

Тыяс да конечнӧй моренаяс Финляндияын. Петкӧдлӧй Сайма ты, Саймской канал да Вуокса ю. Петкӧдлӧй медкузь дуга (визьсӧ) конечнӧй моренаясысь. Петкӧдлӧй важнӧй порт Турку (Або) да сы костын да Аланской дӧяс костын шхеръяс.

лэччō гравит тшупōдъясōд да вōчō порогъяс; на пытшкысь кык порог шусьōны **Иматрайн**—Большой Иматра да Малой Иматра. Татшōм порогъяс жō вōчōны и мукōд юяс Финляндияын. Тайō лōб со мый понда: юяслōн руслояссыс сэгшōм чорыдōсь да мый вайō оз вермыны джудждōдны да шыльдōны ва пыдōсьяссō великой ледник вешйōм кадсянь. Юяс пыдōс чорыдлун вōсна Финляндия зэв озыр „еджыд шомōн“—гидроэнергиян.

Мича да мощной Иматра порог вылō волявлōны уна туристъяс, но сийōс петкōдлōны сōмын ѓтчыд вежоннас; мукōд лунъясас став васō Вуокса юлысь веськōдōны сэнī стрōнтōм электростация турбинасō.



50 серпас.

Балтийской морелōн тōлысь лыдōн кымывлōм кузъта. Петкōдлōй сылысь кымавтōм юкбъяссō. Дыр-ō кежлō кымывлō Рижской залив? Дыр-ō кежлō кымывлō мореыс Финляндия берегъяс дорын?

ыргōнлōн. Ньōти абу изшом, но зато уна эм торф да строительной из (гравит, мрамор).

Климат Финляндияын бура чорыд, суровой. Финляндия сулалō 60-ōл параллельсянь войвыввланын, дай ыджыд юкōн сылōн куйлō Полярной круг сайын. Тōв Финляндияын кōдзыд, а тулыснас в о й я с н а с куз я к ы н м а в л ѓ.

Тайō лōб со мый понда: зэв уна тыяс да нюръяс ньбжйō шоналōны да кōдзōдōны ас гōгōрсъыс муяссō. Тувсов кōдзыдъяс ēна тшыкōдōны кōдзаяс, торъянин сō ѓзимъяс, кōдзыдъяс унаысь кынтылōны сюсō розъялгас. Та понда пытшкōсса областъясас, кōнī ѓнджыка кымавлō, овлōны неурожайяс да тшыгъялан вояс, кор крестьяна сйōдны пожōм кырсь сора нянь.

Тыяссыс ѓтдор, уна места Финляндияын босътōны торфа нюръяс; найō артмōмабсь гранит вылын, кытчō оз вермы писъкōдчыны ва. Нюръяс да тыяс босътōны коймōд юкōн территориясō Финляндияын. Уна места босътōны и лыска вōръяс, а войвывлын, полярной круг сайын,—тундраяс.

Почваяс Финляндияын либō изъясōс либō подзолабсь, зэв вōснийсō, ѓдва вевтъōны улысса гранитсō, либō нюръяс. Бурджык почваяс эмōсь сōмын море берегъяс пōлōн, кытчō море пуктōма ил. Финляндиялōн берегъяссыс надзōник (уна нэмъясōн) кыптōны, да море пыдōсыс петō му поверхность.

Полезной ископаемой ясысь тави эм неыджыд запасъяс кōртлōн,

Н а с е л е н и е Финляндияын зэв шоч—шөркодя воё 10 мор-
тён 1 кв. км выль. Населениелён унджык юкёныс олё лунвы-
лын Финскёй залив берег пёлён.

Финляндияса олысьяслён главнóй занятиеыс—видзму овмёс
да вёр овмёс. Финъяс унджык юкёныс олёны ичотик сиктьясын
либó хуторьясын, кодъяс разбóчмабсь став страна пасьта.

Муяс да видзяс Финляндияын босьтоны зэв этша места—8 %
став площадьсьыс, найó кызыныс лунвыв да рывывыв берегъ-
яс дорын.

Муяс Финляндияын аслысьямабсь. На вылын кодйóма тшóкыд, 10--20 м са-
йын, да бура джуджыд, 1 м судтабдз, канаваяс, тайó вóчóны мусó косьтóm мо-
гысь да ыркыд гожóмын сйóс бурджыка шонтóm могысь. Татшóm канаваяс жó,
но ещё тшóкыджыка, 5—10 м костён, кодйóма косьтóm торфяной нюръяс вылын.
Кос местаясын медясó кóдзóны няньяс—сю, зёр, ид да клевер; нюръяс вылын
кóдзóны няньяс жó, мусó удобряйтóны калийной совъясён да, сэсся дыр кежлó
муясó лэдзóны кóрым турунъяс улó. Таысь óтдор, быдлаын кóдзóны кóрым
сёрки—турнепс.

Уна корнеплодыяс да бур турун вóдитómон финъяс вермóны
видзны бур породаа мóсьяс—английскóй да асланыс меставысва
порода—посныдóсь, сюртóm мóсьяс, но йóлабсь. Сепаратор
сливка торйóдóm выль да маслóбойка эм уна крестьяналён; вый
век петкóдóны заграницаó. Но асьныс крестьянаыс сёйóны сó-
мын сливкиув йóв, я ас нянь налы некытчó оз тырмы. Уна
крестьяна-беднякъяс (торпаръяс) асланыс ичотик участокъяс вы-
лын олóны тшыг нисьó пóт. Найó арендуйтóны кулакъяслысь
да помéщикъяслысь содтóд участокъяс да мукóд кадас уджалó-
ны на ордын батракъясён.

Видзму вóдитómкóд да скóт видзómкóд радын Финляндияын
сулалó вёр промысел, кодí сетó крестьяналы нажóтка.
Тóлын найó уджалóвы вёр пóрбóдóm вылын, тулысын вóрсó кы-
лóдóны юяс да тыяс вывтí вёр пилитан заводъясó, кодъяс уджа-
лóны ва вынён. Таысь кындзи, уна вёр перерабатывайтóны фаб-
рикаысын древесной массаó да целлюлозаó, кодí мунó
картон да разной сорта бумага вóчóm выль—книжнóй,
газетнóй, почтовóй, гижан бумага. Вóчóm бумагасó, а сідзжó пи-
литóm вóрсó петкóдóны заграницаó.

Мирóвóй кризис кучкис Финляндия вёр промысел кузя: вёр
петкóдóm, а сідзжó бумага да картон петкóдóm ёна чинí.

Быдлаын Финляндия пасьтала, весиг медся ылі (глухой) местаясын, вóчóма
зэв бур грунтовóй туйяс, вылысас содтóма моренаясысь босьтóm гравий, кык-
нанладор бокас кодйóма канаваяс; ачыс грунтыс танí зэв лóсьялó бур туйяс вó-
чóмылы. Туйяс вылын няйт оз овлы; ён финскóй вóвъяс весиг тыра телегадн
вермóны мунны сэтí гóнечон. Финскóй вóвъяс абу ырысьбсь, но ёнóсь, збóса-
сь да збойбсь. Бурджык племенной вóвъяс бóрийóm могысь финъяс быд вó
нудóны вóвъясён панласьómъяс—гóнитóm да сьóкыд додыас кыскóm боксян.

Ва туйяслён Финляндияын значениеыс зэв ыджыд. Тыяс вывтí ветлóны пос-
ныдик пароходъяс дзонь флотилиясын; юяс вылын, порогъяс кытшовтóm мо-
гысь, вóчóма ш л ю з ъ я с да к а н а л ъ я с. Главнóй каналыс—Саймскóй; сйóс

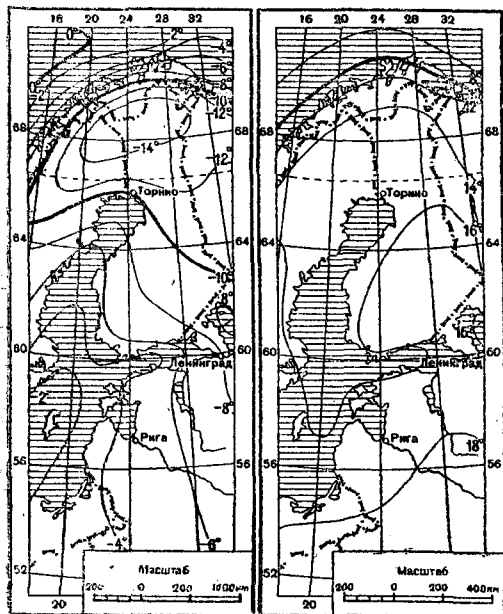
Бтлаалё Саймадс Выборгской заливкод. Уна финской суднояс—паруснойяс да паровойяс—ветлоны сиджо и море вывти.

Море берегяс вылын Финляндияын олёны уна черикыйсыяс; найо кыйёны посни чери—салака, корюшка да мукд; торья уна чери кыйёны найо шхерьясын—зёв уна посныдик дяс костын, кодыасон тырёма Финской да Ботнической заливьяслон берег дорьясыс.

Став шхерьясё артмодмадс ледникьяс: найо состоитёны медся чорыд горной породаысыс, кодыасо эз вермы нуны ледник. Дяс костас ва улас колбмадс уна сюрс гранитной скалаяс, найо зёв опаснойс суднояслы. Сы понда морской суднояс тані вермёны ветлыны сомын опытной лоцманьясон.

Промышленной карьяс Финляндияын—**Тампере** да столица **Хельсинки** (Гельсингфорс), важной порт да сомын ёти ыджыд кар Финляндиялөн.

Великой Октябрьской социалистической революциядз Финляндия пырліс Россия составо.



51 серпас.

Январь да июль тёлсыс изотермаяс (схема). Кыдзи влияйтё море госяс изотермаяс выло да товс изотермаяс выло?

ёולי веськодёма мян страналыс, медся нин Ленинградлыс безопасность обеспечитом выло, Финляндияс правительство вероломной отвергайтис да сувтис пограничной частьяс боецьяс вналём да провокацияс туй выло.

Медым обеспечитны безопасность Советской Союзлыс, Красной Армия вуджис граница.

Красной Армиялөн успешной военной действиеяс результаты да Советской правительстволөн, коді зілис тайо действиеяс только СССР границаяслыс безопасность обеспечитомо, мирной

Великой Октябрьской социалистической революция результаты, коді провозгласитис народьяслыс право самоопределение выло, Финляндия юкис торья государство выло. Помещикьяслон да капиталистьяслон реакционной кучка, коді босьтис странаын власть, пошадатог расправитчис да подтис финской народс. Ленинградсян Финляндиялыс матын границасо использйтёмон, Финляндиялөн реакционной правительство лосьодліс аслас территория вылын Советской Союзлы паныд быдсяма провокациялы очаг.

Советской Союзлөн став минимальной предложениеяс выло, кодс

политика итогын 1940-ѳд вося март тѳлысьын вѳлі заключитѳма советско-финляндскѳй мирнѳй договор. Сѳйѳ бырѳдіс антисоветскѳй военнѳй плацдарм; тайѳс уна во чѳж дасѳтісны миян врагѳяс, кодѳяс ышѳдісны Финляндияѳс выступитны кианьс ѳружиеѳн асланыс великѳй да мирнѳй соседлы паныд.

Договорѳн шедѳдѳма не сѳмын разумнѳй да справедливѳй советско-финляндскѳй граница вежѳм. Ѳттшѳтш сѳйѳ ѳнмѳдѳ безопасность Ленинградланѳ войсь морскѳй туйяслысь, безопасность миян Мурманскѳй кѳрттуйлысь да Мурмансклысь.

Договор серти СССР территория составѳ пыртѳма став Карельскѳй перешеек Выборг карѳн да Выборгскѳй заливѳн дяснас, Ладожскѳй тылысь рытыс да войыв побережьеѳсѳ. Кексгольм, Суоярви, Сортавала карѳясѳн, Финскѳй заливьыс уна дяс, Меркярвиысь асысыввланысь территория—Куолаярви карѳн, Рыбачѳй да Среднѳй полуостровѳяслысь юкѳн. Финляндия, таысь ѳтдор, сѳгласитчис сетны Советскѳй Союзы арендаѳ 30 во кежлѳ быд во 8 млн. финскѳй марка мынтѳмѳн полуостров Ханко да морскѳй территория сы гѳгѳрса дясѳн сѳтчѳ военнѳй морскѳй база лѳсьѳдѳм вылѳ, кодѳ вермас дорйыны уськѳдчѳмысь Финскѳй заливѳ пыранінсѳ.

Упражненияс карта вылын. Кутшѳм заливѳяс кытшалѳны Финляндияѳс? Кѳні сѳйѳ петѳ океанѳ? Кутшѳм параллельяс костын сѳйѳ сулалѳ? Кутшѳм-государствояскѳд сѳйѳ граничитѳ? Кутшѳм гырысь тыяс да кутшѳм юяс сылѳн эмѳсѳ?

Контрольнѳй вопросѳяс:

1. Кутшѳм промышленность Финляндияын медся паськалѳма да мыйла?
2. Мыйла вѳр кылѳдѳм вылѳ Сайма тысянь ковмис кодйыны каңал?
3. Висьталѳй Финляндиялысь столицасѳ да медся важнѳй портсѳ.
4. Мыйла финѳяс кодйѳны муяс вылын да нюрѳясын канаваяс?

РУМЫНИЯ.

Площадь—245 сюрс кв. км гѳгѳр, население—16 млн. мортѳ.

Мирѳвѳй война бѳрын Румынияѳ пырисны Австро-Венгриялѳн юкѳвѳяс—Трансильвания, Банат да Буковина, да ѳттшѳтш такѳд Румыния оккупируйтѳ Бессарабияѳс.

Положение да границаяс.

Румыния сулалѳ выгоднѳй географическѳй местаын: кымыв-тѳм море берег вылын, кѳвѳ сылѳн эм порт *Констанца*, да ыджыд ю Дунай устьеын, кытчѳ пырѳны морскѳй суднояс. 1918-ѳд воѳ Румыния босѳтіс (захватитѳс) СССР-лысь *Бессарабия*, но советскѳй правительство эз лыдды (эз признайт) сѳйѳс румынскѳй территорияѳн. 1940-ѳд вося июнь 26-ѳд луѳд советскѳй правительство предложитѳ румынскѳй правительстволы бѳр сетны СССР-лы Бессарабия, а сѳдзжѳ сетны Советскѳй Союзы войыв Буковина (главнѳй кар Черновицыѳн), кѳні унджыкыс олѳны ук-

раинецяс. Июль 28-од луно румынской правительство примитис тайо законной да справедливой предложенияссо. Сидзика дыр жыссян советско-румынской конфликт воли разрешитома мирноя.

Природалон главной чертаяс.

Румыния—природа серти зев озыр страна. Гораясын—Карпатын—усьо уна осадок, да гора бокьясас быдлаын быдманы воряс: улиас—дуб да бук, вылынджык—лыска пуяс. Карпаты озырьсь ворясьон, а сидзжо ыджыд ваа юясон, кодыас верманы сетны электроэнергия. Юясыс визувтоны либо асыввыло да лун-выло—*Прут*, либо рытыввыло—*Тисса* аслас вожьясьон, но ставныс найо усьоны оти юо—ыджыд ваа *Дунай*. Мупытшкыс Карпатылон, торья нин предгорьясас, озыр нефтьон да солон, таысь отдор, сани куйлоны корт рудаяс, эм зарни, эзысь да мукотдор.

Дунай пыро Румынияо Венгерской низменностьянь сийо местати, кони Карпаты матысманы Балканской гораяскод да кони тайо гораясыс торьялоны сомын Дунайлон джуджыд, ущелье коды долинаоя. Медвежны-дивыс шусьо *Железной ворота*.

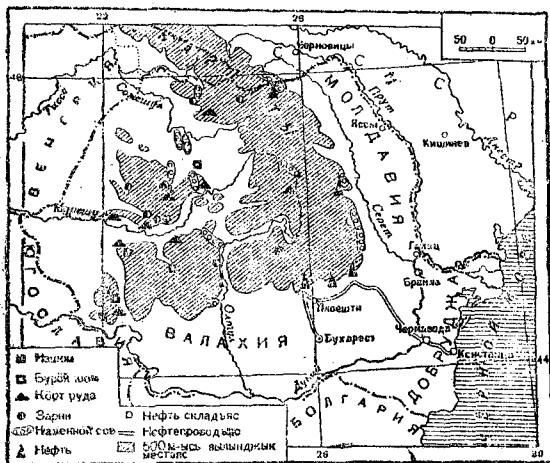
Водзо Черной морелань аслас туй вылын Дунай паныдасьо гранитной массив Добруджакод, да сийос кытшовтигон крута бергодчо войвывлань, гирлыон шуан вожьяс

торьялбомон лэччо морео да образуйто нюрьяса дельта. Дельтаыс тайо пыр содо, пето морео.

Дунай вожьясысь (рукавьясысь) оти вожод шбреабыс—Сулинскойод—лыбаны морской суднояс, найо верманы ылодз кайны вывлань. 1934-од восянь тосни морской суднояс (1 сюрс т-одз) верманы мунны весит Железной воротаодз (кони уна порогыас они взорвитома) да воны Будапештодз—Венгрия столицаодз.

Дунай ю да Карпаты костын куйло *Нижне-Дунайской* низменность.

Аслас артмом серти сийо Ломбардия коды: тани воли морской залив, но сийо тырома ю отложениесьон, а вывсаныс вевтты-



52 серпас.

Румыниялон полезной ископаемойяс. Кутшом полезной ископаемойяс куйлоны Карпаты асыввы да лунвыс подувьяс дорын? Кысянь да кытчо му-жобы нефтепроводьяс? Кони куйлоны корт рудаяс? Мыйла найос перйоны омоя?

сьома чернозёмной почваѣн. Зѣв плодородной муаѡсь сідзжѡ равнинаяс, кѡні пыді долинаясѡд визувѡны Серет да Прут юяс. Сѣні чернозёмной почваяс жѡ, а на улын быдлаын куйлѡ лёсс.

Климат Румынияын континентальной: гождьмын тані сулалѡны жар да засухаяс, а тѡлын овлѡны ѣн морозъяс, торъя нин асыв-войтѡвъяс дырйи; 1935-ѡд воѡ морозъяс кайлісны 30°-ѡдз; уна уджтѡм да патератѡм йѡз кынмисны уличаяс вылын. Зѣръяс овлѡны пырджык гождѡм первой джыннас да сѣр арын, мый зѣв бур видзму уджалѡмлы. Почваяс Румынияын зѣв плодороднойѡсь (видзѡд 16-ѡд серпас).

Упражненіеяс карта вылын. Кутшѡм юяс пѡлѡн сулалѡ Румыния? Кытчѡ усьѡны тайѡ юясыс? Кутшѡм низменностьясѡд найѡ визувѡны? Кутшѡм государствясѡд граничитѡ Румыния? Кутшѡм гѡраяс босьтѡны уна места Румынияын? Лыддѡдлѡй да корсьѡй карта вылысь, кутшѡм полезной ископаемойяс эмѡсь гѡраяс пытшкын? Кутшѡм почваяс Румынияын?

БАЛАХИЯ ДА МОЛДАВИЯ.

Кор мунан Валахияѡд Железной воротасянь Бухарестѡ, аддзан помтѡм-дортѡм шобді да кукуруза муяс.

Муяс костын сулалѡны гырысь сиктъяс; сиктъяс гѡгѡрын слива садъяс да виноградникъяс. Олѡны тайѡ сиктъясас румынъяс да молдавана.

Урожайяс асланыс чернозёмной муяс вылысь найѡ босьтѡны ичѡтѡсь, сы вѡсна мый муясѡ бѡра вѡдитѡм вылѡ ѡрудіеяс налѡн абѡ, гѡрѡны лянкыда, кѡдзѡны киѡн да с. в. Кор овлѡны засухаяс, крестьяна ѡдва чукѡртѡны кѡйдыс вылѡ. Но и урожайной воясѡ став шобдісѡ, кыдзи донаджык нянь, вузалѡны, асьныс сѣйѡны мамалыга—кукуруза рок. Олѡны найѡ лѣк керкаясын; керкаясѡ вѡчѡма шырѡм идзас сора сѣйысь; керка гѡгѡрныс кос куйѡд чукѡръяс, мыйѡн ломтысьѡны пес пыдди; пу керкаяс эмѡсь сѡмын озырджык крестьяналѡн, кодъяс вѡдитѡны слива садъяс да виноградникъяс.

Промышленность Валахияын паськалѡма сѡмын ѡти местаын—Карпаты подувъясын, кѡні перйѡны зѣв уна нефть да изсѡв. Плоешти кар районуын сулалѡны сюрсьясѡн нефть вышкаяс бурѡвой скважинаясѡн да нефть качайтан насосъясѡн. Сѣні жѡ заводъясын нефтьысь вѡчѡм бензин, карасин да мукѡд продуктъяс; ставыс тайѡ трубаясѡд муѡв Бухарестѡ да *Констанца* портѡ—заграницаѡ петкѡдѡм вылѡ. Главной кар Валахиялѡн да столица Румынияын *Бухарест*.

Браила да Галац—портъяс Дунай вылын, тані грузитѡны морской суднояс вылѡ уна нянь да вѡр.

БУКОВИНА.

Буковина местичѡма сійѡ Карпаты юкѡнын, кѡні буковой вѡръяс торъя мичаѡсь да гырысьѡсь; Буковина вѡръясын ѡнѡдз на олѡны кѡнъяс да буковой ѡрешкиѡн пѡдкѡдчысь кабанъяс. Олѡны гѡраясын украинецъяс, гуцулъяс, главной уджыс налѡн—вѡр промысел да скѡтвидзѡм.

Главной кар Буковинаын *Черновицы* сулалѡ Львовсянь Галацѡ мунан кѡрт-

туй вылын. 1940-бд вося июнь 28-бд лунсянь пыртма войвыв Буковинакбд отлаын СССР территория составб.

Упражненнєяс карта вылын. Кбні сулалбны Молдавия да Валахия,— кутшбм гбраяс да юяс костын? Висьталбй да индбй главнбй каръясбб тайб областясыс?

Овмбслбн да политическбй стройлбн главнбй чертаяс.

Странаын господствуйтбны помещикъяс—бояра—да крупнбй капиталистъяс. Тайб буржуазно-помещичбй монархияын главабн сулалб король.

Румыния,—медясб, видзму овмбса страна, унджык населениеыс—крестьяна, кодъяс олбны сиктясын да занимайтбны видзму уджалбмбн. Крестьяна зєв гбльбсь: увалбн на пысь абу муыс, да найб арендуйтбны сйбс помещикъяслыс. Видзму овмбс Румынияын кольбма єна ббрб Европаса мукбд странаяс серти.

Главнбй культурнбй быдмбгъяс сєні—шобдб, кукуруза, сахарнбй свеклб, виноград. Урожайяс—улынбсь.

Шуам, Румынияын кукуруза воб 10¹/₂ ц. 1 га-ыс, Италияын—16¹/₂ ц; шобдб Румынияын воб 10 ц. 1 га-ыс, Италияын—12¹/₂ ц, Германияын—20 ц, Великобританияын—22 ц.

Промышленность паськалбма сбмын нефтянбй, да и сйб иностраннбй капиталистъяс кыын, кодъяс перйбны Румыния му пытшкыс нефтьсб заграницаб петкбдбм вылб. Паськалб сідзб военнбй промышленность, но иностраннбй капитал отсбгбн жб. Румынияын уджалбвы французскбй Шнейдер-Крезозаводъяслбн отделениєыс.

Народнбй образование сулалб зєв улын—джын олысыс неграмотнбй. Уна чєлядь, коймбд юкбныс гбгбр, оз вермы веськавын школаб, кодб зєв этша; гырыс йбзлы абубсь ни школаяс, ни курсыс. Вышбй школаын велбдчбны сбмын бояра пиян.

Румыния дыр эз „признавайтлы“ СССР-бс да эз нубдны сыкбд официалнбй дипломатическбй сношениєыс. Толькб 1935-бд воын румынскбй правительство шыбдчбм серти лбсьбдбма вблб Румыния да Советскбй Союз костын дипломатическбй отношєннєыс.

Мирббй война ббрын 1919-бд воын куим государство муясыс—революциябдзєя Россияыс, Австро-Вєнгрияыс да Германияыс вблб образуйтбма Польша. Лєстук кодь польскбй государство, кодбс вблб стрбйтбма Белоруссияын да Западнбй Украинаын олыс уна миллион украинцєясбс да белоруссысбс увтыртбм вылын, вблб народъяслбн тюрьмабн.

1939-бд вося сентябрь 1 лунб заводитчис польско-германскбй война. Кык вєжон мысти война заводитчбм ббрын польскбй государство да сылбн правительствыс фактически эз кутны существойтны.

Съветскій правительство эз вермы кольны Западной Украин-
наса да Западной Белоруссияса населениеос шыбытом выло да
Красной Армиялы сетис распоряжение вуджны граница да босыт-
ны дорйом (защита) уло олдомнысо да эмбурнысо Западной Ук-
раинаса да Западной Белоруссияса населениелысь.

1939-од вося сентябрь толысын влі вчѣма Германо-Съвет-
скій договор СССР да Германия костын дружба да граница
йылысь. СССР да Германия костын граница муно вѣвлѣм поль-
скій государство пыр.

Панскій Польша иго улысь мездѣм бѣрын Западной Украин-
наса да Западной Белоруссияса население изъявитисвы желание
отлаасны Советской Союзкѣд. СССР Верховной Советлѣн Витѣд
Сессия, Западной Украинаса да Западной Белоруссияса населе-
ниелысь корѣмсо видлалѣм бѣрын, примитис Западной Украинаса
да Западной Белоруссияса народъясѣс Советской Союз составѣ.

Физико-географическѡй обзор.

Площадь—44 млн. кв. км. Население—1130 млн. морт.

Ыджа, положение да очертаниеяс.

Азия—зэв ыджыд свет юкѡн; сійѡ босьтѡ коймѡд юкѡн гѡгѡр став суша поверхностьсыс да дас кыкѡд юкѡн став мушар поверхностьсыс. Лунвылын сълѡн *Малакка* полуостров пѡшти воѡ экваторѡдз, а Малайскѡй архипелаг пырѡ 11° вылѡ южнѡй молушарнеѡ, сійѡ лѡб быттьѡкѡ Австралияѡ вуджан поскѡн. Войвылын *Челюскин* мыс сѡмын 12°-ѡн оз во Севернѡй полюсѡдз, а *Севернѡй Земля*лѡн дѡясыс воѡны ещѡ матѡдз полюслань.

Кор *Синганур* карын, кодѡ сулалѡ Азия лунвыв помас матын дѡ вылын, тулысын луншѡркадын шондѡ сулалѡ веськыда юр весьтын—зенитын, сѡки *Челюскин* мыс вылын сійѡ тыдалѡ дзик горизонт дѡвас.

Кор Босфор берег вылын лѡб луншѡркад, сѡки Дежнев мыс вылын 10 час рыт нин.

Асыввылын Дежнев мыс воѡ зэв матѡдз Америка дѡнѡ, и тѡлын *Берингов* проливса йи вывтѡ позьѡ понъясѡн вуджны Азияыс Америкаѡ ѡти лунѡн. Рытыввылын *Малѡй Азия* полуостров воѡ матѡдз Балканскѡй полуостров дѡнѡдз, кодыс Азияѡс торѡйѡдѡны мореяс—*Эгейскѡй* да *Мраморнѡй*—да векныдык проливъяс—*Дарданельскѡй* да *Босфор*; Босфорлѡн пасьтаыс неыджыд—600-сянь—3500 м-ѡдз (серпас, 121 лбк.).

Европакѡд Азия ѡтлаасьѡ топыда.

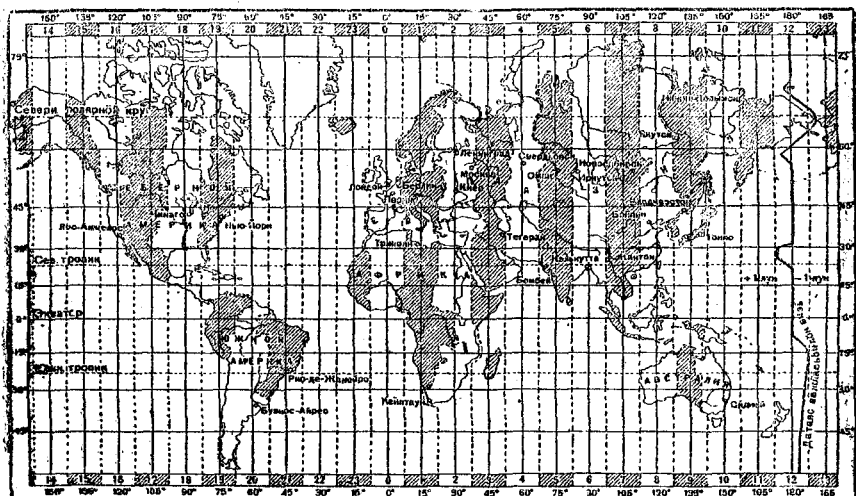
Границасѡ на костын нуѡдѡны Уральскѡй гѡраясѡд асыввыв-ла дорѡдыс, Урал ю кузя да Кумо-Манычскѡй впадинаѡд.

Африка дѡнѡдз Азия сѡдзжѡ воѡ зэв матѡ. *Суэцкѡй канал*, кодѡс кодѡйма Суэцкѡй перешеек вѡмѡн, сѡмын 100—130 м пасьта, *Баб-эль-Мандеб* проливлѡв—по-арабски „синва ѡдзѡс“ пасьтаыс—37 км.

Кык боксянь Азияѡс кытшалѡны кынмывтѡм океанъяс; коймѡд боксянь—рытыввывсянь сы бердѡ воѡны мореяс коймѡд океанлѡн—Атлантическѡйлѡн. Войвылын Азияѡс кытшалѡ *Севернѡй Ледовитѡй* океан, кодѡс войдѡр лыддывлѡсны суднояслы ветлыны позьтѡмѡн, но бѡръя воясѡ, кор Сѡветскѡй Союз нуѡдѡс танѡ геройскѡй экспедицияяс, лѡсьѡдѡс радиостанцияяс да изучайтѡс плавайтан условиеяс, пѡри освоитѡм морскѡй туйѡ.

Очертаниыс Азиялѳн прѳстойджык Европалѳн дорысѳ: полуостровъяс да дѳяс тани босѳтѳны витѳд пайсѳ став площадь-сѳыс. Морейс омѳля пырѳны материк пытшкас; тани эмѳсь ра-ѳонъяс морейсѳн 2 сюрс км сайын дай ылынджык. Но морейс да заливъяс вель ѳна жѳ пырѳны Азия берегъясѳ, торъя нин асыввыв берегъясѳ.

Войвылын Азиялѳн кунм полуостров: *Ямал, Таймыр* да *Чу-котскѳй*; Севернѳй Ледовитѳй океан артмѳдѳ морейс: *Карскѳй*, море *Лаптевых*, *Восточно-Сибирскѳй* да *Чукотскѳй*. Тай-мырсѳн войвывланъын куйлѳ архипелаг *Севернѳй земля*, а асыввылын Таймырсѳн—*Ново-Сибирскѳй* дѳяс, *Врангель* дѳ. Азиялыс асыввыв берегъясѳ кыталѳны Тихѳй океанса мо-



53 серпас.

Часовѳй поясъяслѳн схема. 12-ѳд пояс шѳрѳд нуѳдѳма кад вежласян визъ; тайѳ визъ вылас рытыввылѳ мунѳгѳн содѳтѳны ѳти лун, а асыввылѳ мунѳгѳн чипѳтѳны ѳти лун. Дежнев мыс сулалѳ 13-ѳд поясын, но сѳйѳма 12-ѳд поясѳ, да часѳ тайѳ мыс вылас мунѳ сидѳи жѳ, кызѳи н став Чукотскѳй полуостров вылас.

реяс: *Берингово, Охотскѳй, Японскѳй, Жѳлтѳй, Восточно-Китайскѳй* да *Южно-Китайскѳй* морейс.

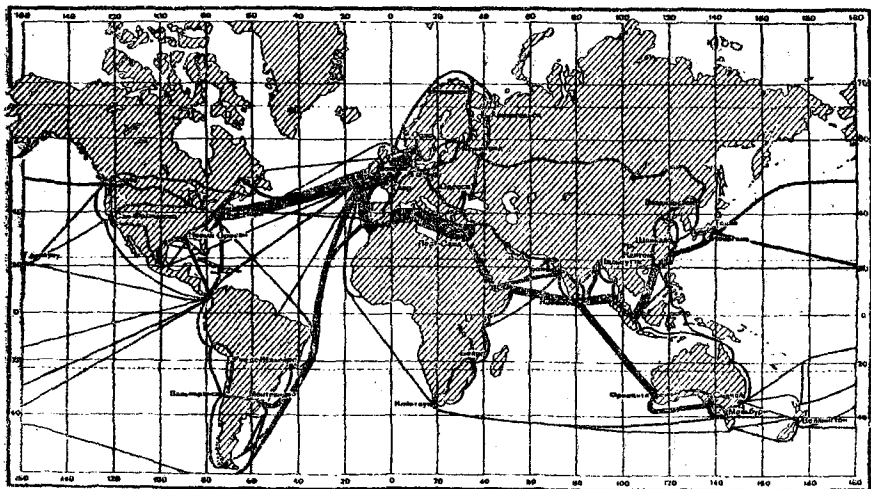
Лунвылын Азияыс ми аддзам кунм ыджыд полуостров: *Ара-вия, Индостан* да *Индокитай*; асыввылын—*Камчатка* да *Ко-рея*, рытыввылын—*Малѳй Азия*. Таыс ѳдтор, Азияса берегъяс дорын эмѳсь уна дѳяс. Асыввылын найѳ образуйтѳны пѳпыас моз нюжалан радъяс; сѳнѳ медсягырыс дѳяс—*Курильскѳй, Япон-скѳй* дѳяс да *Сахалин*, кодѳс торѳдѳ материкысѳ *Татарскѳй* пролив; асыв-лунвылын—*Формоза* дѳ да *Филиппинскѳй* дѳяс, мирас медся ыджыд *Малайскѳй* архипелаг, кытѳ пырѳны ыджыд дѳяс: *Борнео, Суматра, Целебес, Ява*, кодъяс шусѳд-ны Зондскѳй дѳясѳн.

Азия лунвылын—*Индейскѳй океан*; сылѳн морейс—*Аравий-скѳй* да *Краснѳй*, заливъяс—*Бенгальскѳй* да *Персидскѳй*. Ин-

доставлять лувывлянынь—*Цейлон* ді, а Малой Азияны лувывлянынь—*Кипр* ді.

Очертаниеыс Азиялн зэв удобной берегдорса странаыс костынь ота-модкод море вывті волюсьомлы, а сиджб и мукб свет юкбнъяскод волюсьомлы. Асыввыв берегысыс Азиялн йитчбны луввыв берегыскбд *Малаккскбй* да *Зондскбй* проливъясбн, а луввыв берегысыс Азиялн рытыввыв берегыскбд да став Европакбд—*Баб-эль-Мандеб* проливбн да *Суэцкбй* каналбн. Австралиякод да Африкакод Азия йитчб Индийскбй океан вывті муван туйясбн, а Америкакод—*Тихбй* океанса туйясбн. Панамскбй канал пыр муно мод туй, коді йитб Азиябс Европакбд.

Колб шуны, географическбй положениыс Азиялн удобной,



54 сернас:

Мирббй морскбй туйяслбн схема. Кымын кыза пасйбма туйсб, оымын ёнджыка сэті ветлбны морскбй судноыс. Кутшбм океан вывті медся ёна ветлбны морскбй судноыс? Кыдзи муно главнбй морскбй туй Европаянь Азияб?

но абу, дерт, Европалн кодъ, сы вбсна мый Азия куйлб Атлантическбй океанса важнбй мирббй туйясысь бокрын.

Упражнениыс карта вылын. Петкбдлбй Азиялысь юкбн, коді принадлежитб СССР-лы. Велбдчбй петкбдлыны полуостровъяс, діяс, мореяс да заливъяс Азиялысь.

Поверхность.

Азия аслас горнбй хребетьяс серти медся джуджыд свет юкбн. Главнбй возвышенностьяс сэні лббны дорвыв мунысь гб-раясысь (гбра цепьясысь), кодъяс унджыкыс сулалбны мылькъяладорнас (ортсыладорнас) либб Индийскбй океанлянь, либб Тихбй океанлянь банбн. Мылькъя ортсыладорнас лувывелавь—Индийскбй океанлянь—бергбдчбмбн сулалбны *Гималаи*, *Каракорум*, *Куень-Лунь*, *Гиндукуш* да *Алтай*. Войвылыя Алтай да лун-

вылын Гималаи костын куйлõ ыджыд гõравыв страна, шусьõ Центральнõй Азиян либõ Центральнõ-Азиатскõй нагорьейн; лун-вылас тави эм плоскогорье *Тибет*, кодi падвежалõма уна хребтьясõн, а войвылас—плоскогорье *Гоби*. Медся джуджыд гõраяс Азияын, и став му вылын—Гималаи *Эверест* йылõн, кодлõн джуджтаыс 8882 м. Тайõ том складчатõй гõраяс. Найõ шюдõдчõны ыджыд кытшолõн да состоитõны уна параллельнõй хребтьясысь, кодъяс õти мõдысь вылынджык. Гõра йывъясас кузялаыс некор оз сывлы лым.

Некодлы на эз удайтчы в кайлыны главнõй гõра йывъясас. Английскõй туристъяслõн õти партиаысь мыйкõ-мында пõгибнитис 1924-õд воõ Эверест вылõ кайигõн; мõд, дзоньõн кольõм партиа, кõtь и кайлис неуна вылõджык 8 сурс м-ысь, Эверест йылõдз эз во.

Войвывланын Гималаиань сулалõ мирын медся джуджыд, Памирысь кындзи, плоскогорье Тибет,—4 сурс м гõгõр. Сэтi мунõны рытывсаян асыввылõ уна складчатõй хребтьяс,—найõс омõя на тõдмалõма, войвылын тайõ плоскогорьейс помасьõ джуджыд Куэнь-Лунь хребетõн; некымынланы сийõ кыпõдчõ лõшти 8 км судтабдз океан уровеньсаян.

Сэни, кõнi Гималаи да Куэнь-Лунь õтлаасьõны Гиндукушкõд да Тянь-Шанькõд, сулалõ горнõй узел *Памир*, судтанас сийõ оз уступайт Тибетлы. Сылõн вершинаыс—*Сталин* пик—7495 м джуджта.

1933-õд воõ советскõй туристъяс унаысь кайлисны Памир гõра йывъясõ, кайлысны тшõтш *Сталин* пик вылõ; тави гõра бокъясас, 5600 да 6850 м судтавылын найõ лõсьõдисны кык метеорологическõй станция асыныс гижысь приборъясõн.

Рытывланын Памирсаян эмõсь плоскогорьейс *Иран* да *Малõй Азия*; войвылын дай лунвылын найõ помасьõны складчатõй гõра хребтьясõн. Тайõ хребтьясыс лõбны Европаса складчатõй гõраяслõн продолженияыс, кодъяскõд найõ войдõр вõлны õтпомсаясь.

Тайõ йитõдыс быри, кор артмис Эгейскõй море.

Рытыввыв Азиялõн медся джуджыд горнõй хребтьясыс—*Эльбурс* да *Главнõй Кавказскõй хребет Эльбрус* (5633 м) да *Казбек* (5043 м) йывъясõн. Главнõй Кавказскõй хребетсаян лунвывланын сулалõ кусõм вулканъяс Армянскõй нагорье Арарат (5156 м) да Алагез (4095 м).

Видзõдны ко Памирсаян асыввылõ, сэни Гималаилõн, Куэнь-Луньлõн да Тибетлõн гõра складкаяс ыджыд кытшõн бергõдчõны асыв-лунвылõ, Индокитай полуостров вылõ, да мунõны водзõ Малайскõй архипелаг вывтi. Тадзи том складчатõй гõраяслõн поясыс вуджõ став Азия материксõ да юкõ сийõс кык нефтырся юкõнõ. Тайõ гõра пояс местаас войдõр вõли важ средиземнõй море Тетис; тайõ морейслõн пыдõсыс кайигас вõчис гõра складкаяс, медся джуджыдъяссõ му вылын.

Лунвывланын том складчатõй гõраяс поясыань куйлõны тшõтшкõс из глыбаяс—плоскогорьейс *Деканскõй* да *Аравийскõй*; найõ уна миллион воõн водзджык лõбмабсь склад-

чатой поясса гбраяс серти да зэв важ кадъясё отлаасылсны Афри-
какёд—сы кодьбсь найё и асланыс строение серти.

Индостанской да Месопотамской низменностьяс артимсны
морской заливъяссы, кодьясёс тыртисны юяс.



- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Нивый равнины | | Кристаллический массив |
| | Древний массив (лигнит) | | Изнан лавы вулканической деятельности (топты) |
| | Горной области: гор складчатой гораясы | | Лесом горный пояс |
| | Сбросовый горный пояс | | Действующий да пускый тэктонический |

55 серпас.

Азия строениецён карта. Петкёддой складчатой гораясыс главной пояс.
Кёни уна сбросовой гораяс? Кёни уна вулканъяс?

Месопотамской низменность войдёр вёвл **Персидской** залив-
лён юкён, а Индостанской низменность артимс пролив местаын,
кодй отлаавлис **Бенгальской** заливёс **Аравийской** морекёд.

Войвывланын да асыв-войвывланын том
складчатой гораяс поясынь эмбсь уна мукёд горной хребетъяс
да тшотшкёс плоскогорьяс, найё артимсны гораяс пускёмла. Мед-

ыджыдыс тайо хребетъяс пытшыкыс *Тянь-Шань*, кодыон йылыс *Хан-Тенгри*. Тянь-Шаньын гораыс оны и артоны на, кони оттош овлони ыжыд землетрясенияс. *Алтай*, *Саяны*, *Байкальскый* гораыс. *Яблоновой*, *Становой*, *Верхоянскый* да *Черскый* гораыс—ставныс найо сбросовой гораыс, кодыас артомадыс зев важся складчатой ена кыссыом гораыс местаын. Войвылын Саяны да лунвылын Кузнь-Лунь костын эмось уна плоскогорьеас; главнойс на пытшыкыс—монгольскый плоскогорье *Гоби*; рытывыло сийо вуджо рытывыв Китай плоскогорьео.

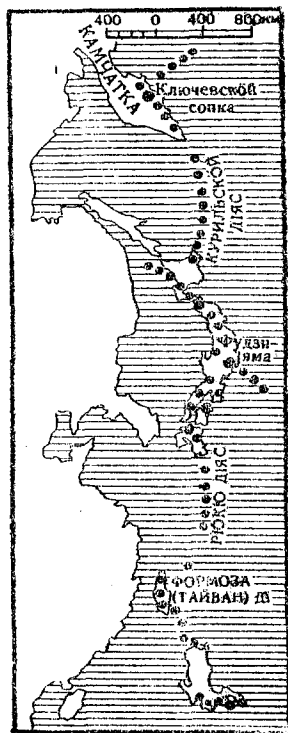
Туранскый да *Западно-Сибирскый* низменностьяс представлятоны увланы лэччом пасыкыд местаяс, кодыас куйлоны рытывылын *Уральскый* гораыс, асывылын *Средне-Сибирскый* плоскогорье да лунвылын *Копет-Даг* костын. Тайо низменностьасыс отлаасыоны Восточно-Европейскый равнинакод, да отлаын сыкод представлятоны мирын медся ыжыд равнина.

Асывылын Азияын эм кык низменность—*Китайскый* да *Маньчжурскый*, найо артомысны сидзи жо, кыдзи Месопотамскый низменность.

Асывыв берегыас дорын Азияын тыдалоны му кора сбросъясло н туйяс, коди муныс Тихой океан берегыас полон. Тайо сбросъяссыс тодчоны *Китайскый* гораыс, *Сихоте-Алинь* да *Большой Хинган* гораыс тшуподъясын. Японскый дияс, Сахалин, Формоза, Филиппинскый—ставыс тайо гора глыбаяс, кодыас чукталысны материксыс жугласьомъяс дырйи; *Охотскый*, *Японскый* да кыкван *Китайскый* мореяс жо артомысны лэччом (войом) суша юкдныс местаын. Азия берегыас дорын Тихой океан зев джуджыд—тани эмось 8—9 и и весиг 10 сюрс м джуджта впадинаяс.

Сбросъяссыс и жугласьомъяссыс мунысны тани зев важ кадъяссян дай муныны и оыодз. Та йылыс висьталоны зев тшокыд да зев ыджыд землетрясенияс Японскый, Филиппинскый, Курильскый да мукод дияс вылын. Та йылыс жо висьталоны и зев уна дейстуйтысь вулканыяс—тайо дияс вылас жо да Камчатка полуостров вылын.

Малайскый архипелаг—сушалон коляс, коди войдор отлавлис Азияос Австралиякод. Сэни вулканыас сулалоны потас визъясодыс кык мегырн: отныс муно Зондскый диясод—Суматра, Ява да мукод дияс вывти, а модыс—Филиппинскый



56 серпас.

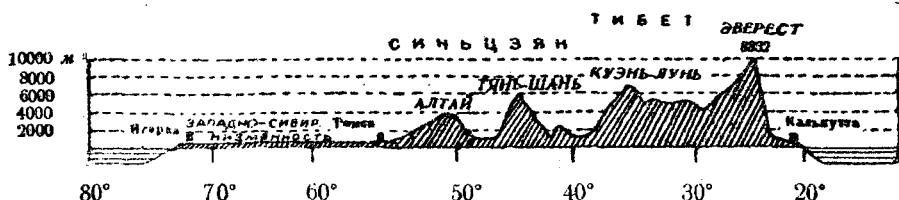
Азия асывыв берег дорын вулканыаслои цепъяс. Висьталой мореяс, кодыас торидоны тайо цепъяссо материксыс. Кутшом ди вуджо воомон вулканической цепь?

діяс вивті да Целебес вивті, сідзко Азия асывыв берегяс пѡлѡн.

Суматра да Ява костын эм вулкан *Кракатау*. 1883-ѡд воѡ сѣні лѡис взрыв, кодысь пѡшти став Кракатау дѣс кайнс сынѡдѡ. Ру, газ, из да пѡим сюрѣя шыбытчис 80 км судѡдѡз. Взрывыс кылѣс Цейлонын да Филиппинскѡй дѣяс вылын. Суматра да Ява вылын уна йѡз пѡгибнитисны морскѡй гыясысь, кодыяс взрыв бѡрын ызгисисны берег вылас.

Му уджалѡмлы Азия поверхность уна боксянь абу бур. Сѣні вивті уна куш скалаяс да почваѡн вевтѣытѡм изѣяинѣяс. Сѣсся тырѡма гѡраисѡн: уна места босѣтѡны крут гѡра бокѣяс, кыр-кѡтшѣяс, ущельеяс. Уна эм сѣтшѡм джуджыд областѣяс, кѡні ѡз позь уджавны видзму. Центральнѡй юкѡнѣяссѡ сылысь берегдорѣясысь торѣѡдѡны джуджыд хребетѣяс, тайѡ сѡдкѡдѡ сообще-ниеяс, та повда жѡ климатѣс пытшкѡс областѣяслѡн кос.

Но век жѡ Азиянын низменностьяс босѣтѡны нѣльѡд юкѡнсѡ сылысь да став площадьнас лѡбны ыджыдджыкѡс став Европ-аысь. Торѣя удобнѣйсѡ видзму уджалѡм вылѡ Индостанскѡй да Китайскѡй низменностьяс.



57 серпас.

Азияѡн профиль 90-ѡд меридиан кузя Калькуттасянь Игарка вылѡ Енисей устье дорын. Корсыѡй карта вылысь (102 лѡк.), мый насѡма профвѣлын: Кымын километр 20-ѡд параллельсянь 80-ѡд параллельѡдѡз?

Главнѡй полезнѡй ископаемѡйяс Азиянын—изшом, нефть, зарни да озысь. Найѡ разалѡмаѡс зѣв абу ѡткодя.

Изшом куйлѡ важ массив дорѣяс пѡлѡн. Торѣя озырѡс изшомѡн миян Сибирь—Кузбасс, войвывланѣ Алтайсянь, Казахстанын Карагандинскѡй бассейн да войыв Китай. Нефть эм кѡнсюрѡ том складчатѡй гѡра бокѣясын; торѣя озырѡс нефтьѡн Кавказ (Баку да Грозный), Иран да Индокитай, а сідзжѡ Большой Зондскѡй дѣяс. Тѡдчана залежѣяс нефтьѡн сідзжѡ эмѡс Месопотамиянын да Сахалин дѣ вылын. Зарни жилаяс да россыпьяс эмѡс мелсясѡ важ кристаллическѡй массивын; торѣя озырѡс зарниѡн Восточнѡй Сибирь да Якутия. Озысь куйлѡ медсясѡ Малакка полуостровын да Зондскѡй дѣяс вылын, кодыяс лѡбны Азия материклѡн продолжениеѡн. Кѡрт рудаясѡн озыр местаяс аддѡма Азияысь этшалаын на, мелсясѡ Китайын да миян Сибириын, Ангара ю районын и Дальнѡй Востокуын. Но Азиянын ѡнѡдз на кольѡны тѡдмавтѡмѡс вивті гырысь простран-ствояс.

Упражненнеяс карта вылын. Петкөдлөй медждуджыд гөраяссө Азияыс да висьталөй налыс йывъяссө. Петкөдлөй кунм ыджыд плоскогорье. Петкөдлөй да висьталөй нымъяссө кык зэв ыджыд низменностьлыс да кунм посимыаджык низменностьлыс.

Контрольнөй вопросъяс:

1. Кутшөм горнөй хребетъяс кытшовтөны центральной Азияс?
2. Кутшөм гөраяс, низменностьяс да плоскогорьеяс тi вуджанын. мөдөд-чанныд кө мунны Камькуттаянъ войвылө?
3. Висьталөй кык страна Азияыс, кодъяс торъя озырбөс полезнөй ископае-мөйясөн.

Климат.

Тöлыи материкыс Азиялөн көдзалө ёнджыка сйөс кытшалыс мореясыс. Морозъяс сулалөны не сөмын войвыв Азия-ын, но и центральной Азияын—Гималаидз. Тайө став простран-ство вылас чукөрмө көдзыд воздух масса, кодi мунө асывылө да лунвылө шоньд океанъяслань. Тадзи артмөны төвся муссонъяс.

Океанъясын тайө кадас атмосфернөй давленииыс ичөт, а материк вылын—ыджыд. Төвъяс көдзыд материксянъ вайөны асывыв берегъясө ён морозъяс, а лунвыв Азияс наыс прамөя сайөдөны гөраяс. Но век жö и лунвыв Азияын төлын төвъяс пөльтөны материксянъ океанö. Төвся муссонъяс быдлаб вайөны кос да сэзь поводдя.

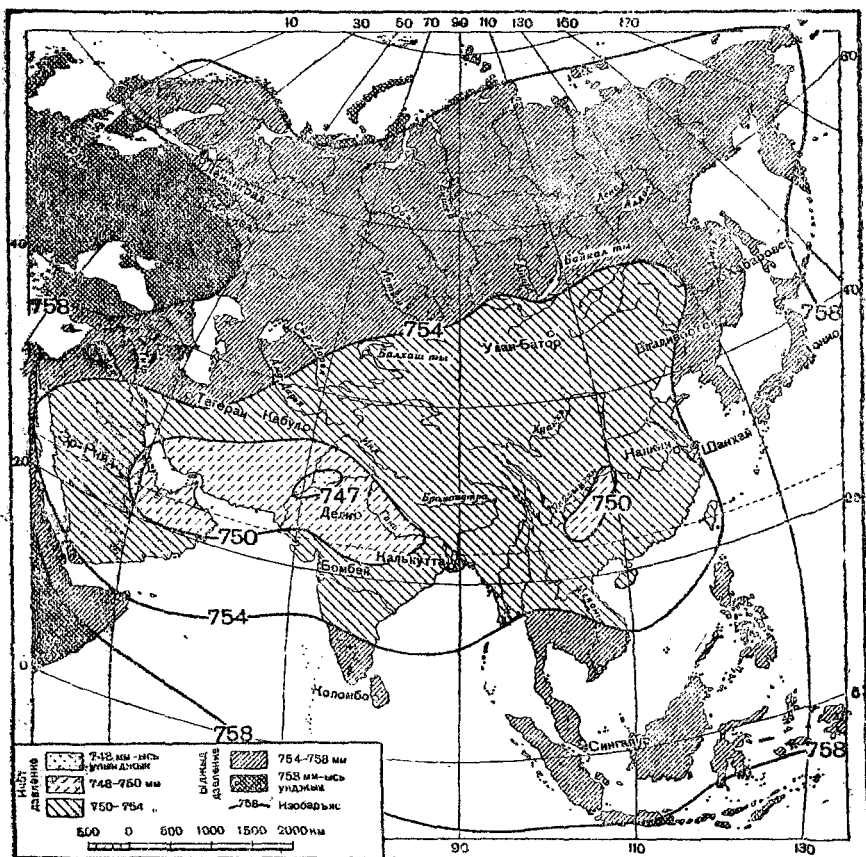
Гожөмын материкыс Азиялөн шоналө ёнджыка, сйөс кытшалыс морея-сыс. Давлениеыс сөнi чинө, да сэтчө уськөдчөны васөд төвъяс Индийскөй да Тихөй океанъясыс—тадзи пөльтөны гөжся муссонъяс; найө вайөны уна зэр-яс, торъя нин сэтшөм местаясын, көнi найө паныдасынъ гөраяскөд. Централь-нөй Азияб, кодөс сайөдөны джуджыд гөраяс, найө пөшти оз веськавын; сөнi гожөмын сулалөны ён жаръяс да засухаяс. Рытывыв Азияб муссонъяс Ин-дийскөй океансянъ оз жö веськавын, да сөнi сиджө гожөмын сулалөны жаръ-яс да засухаяс, да и шондыс сөнi гөжся луншөркадө овлө пөшти зенитын.

Став Азиясө климат серти позьб юкны, тадзи: центральной Азия, асывыв Азия, лунвыв Азия, рытывыв Азия да войвыв Азия.

Центральнөй Азияын континентальнөй—материко-вөй—климат, гожөм да төв, лун да вой, ёна торъялөны темпе-ратура серти. Гожөмын кымөртөм небесаянъ шондi ёна пөжб; плоскогорьеяслөн поверхностьыс доналө; шоньд кос воздух кайб вывлань төвныръясөн; найө лөптөны зэв вылөдз дзонь кымөр-ясөн лыа да бус. Воздухыс гудырмө, шондыс öдвa тыдалө бус пыр, гөгөр—быттьб ру пытшкын. Центральнөй Азияб вөбны кос төвъяс нин, сы понда сөнi усьб этша осадок. Сөмын централь-нөй Азия доръясын да гөра бокъясын овлөны унджык зэръяс, а медся джуджыд гөра вывъясас усьлөны лымъяс. Но лым визыс гөраясын куйлө зэв вылын: войвыв Тибетын, Хуанхе ю заводит-чанын, 5 км судтаын, а лунвыв Тибетын весиг 5 $\frac{1}{2}$ км судтаын.

Төлын став центральной Азияыс ёна көдзалө; көдзыд воздух лөнб да сэзь, осадокъяс төлын усьбөны ешö этшаджык гожөмын

дорысь. Сбмын шочиника плоскогорьяс вылб веськавлбны шоньдджык да васббджык тбвъяс океан берегтьяссянь, сэки артмбны кымбръяс да усбб лым; но тбвбылбн усбб вывтї этша лым, бдва вевттьштб мусбб; кочевникъяс видзбны сэні ассъыныс скбтсб и тблын пбскбтинаяс вылын.



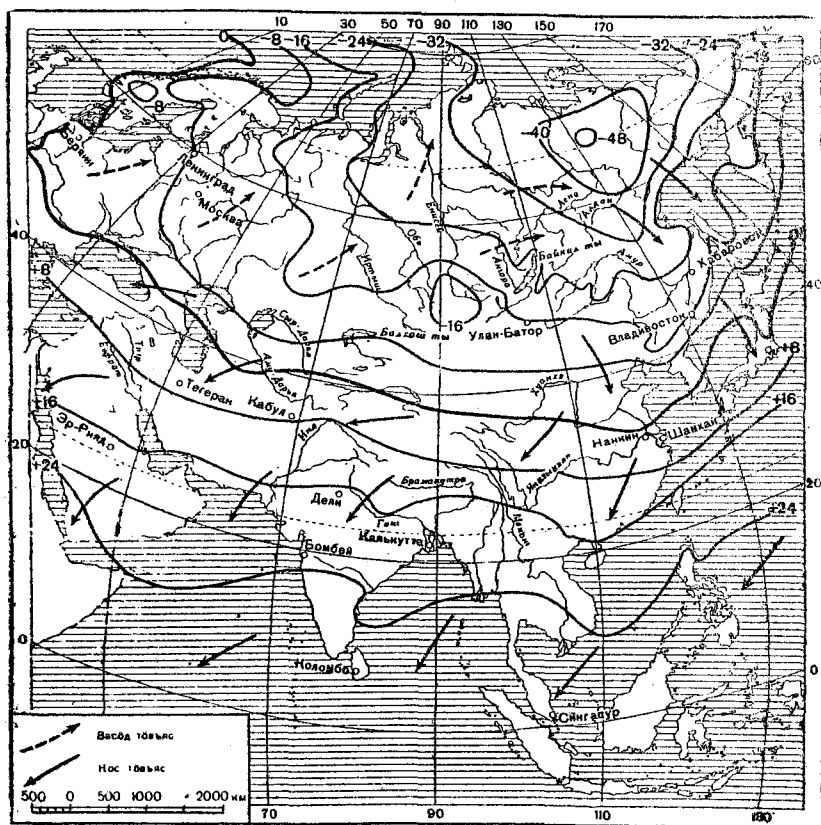
58 серпас.

Июлын атмосфералысь давлениесб ртутной барометрса миллиметръясбм петкбдлан карта. Корсбй улі давлениеа область. Мыйла тбвъяс гожбмън пблътбны океантьяссянь материк вылб?

Асы ввыв Азияын муноны гожа муссонъяс, кодъяс нырбны пытшкбс областъясас 1000—1500 км сайббдз, медся уна осадокъяс усббны гбраяса берег пблбнъясын, сїбб кадб, кор моресянь вобны циклонъяс. Тбвс муссонъяс дырїи морозъяс паскалбны ылї лунвылб, весїг войвыв Китайын, Средиземной море широта вылын, кымббны юяс. Тулысын да арын, гожбмся да тбвс муссонъяс вежсїгбн, кор паныдасббны кбдзыд да шоньд тбвъяс, Азияса берегъяс дортї муноны ыджыд вихрьяс,—тайфунъяс. Найб артмбны тропическбй поясын восьса океанын да

Азияса берегъясла нь матыст чигѣн вѣчѣны ыджыд опустошениелас Филиппинскѣй да Японскѣй дѣяс вылын.

Ыджыд тѣдчанлун асыввыв Азияса климатлы иментѣ шоныд визув *Куро-Сиво*; сѣйѣ насыщайтѣ влагаѣн сы весѣттѣ вылысѣ мунысь муссонъяс да видзѣ кынмѣмысь пѣшти ставнас японскѣй морелас.



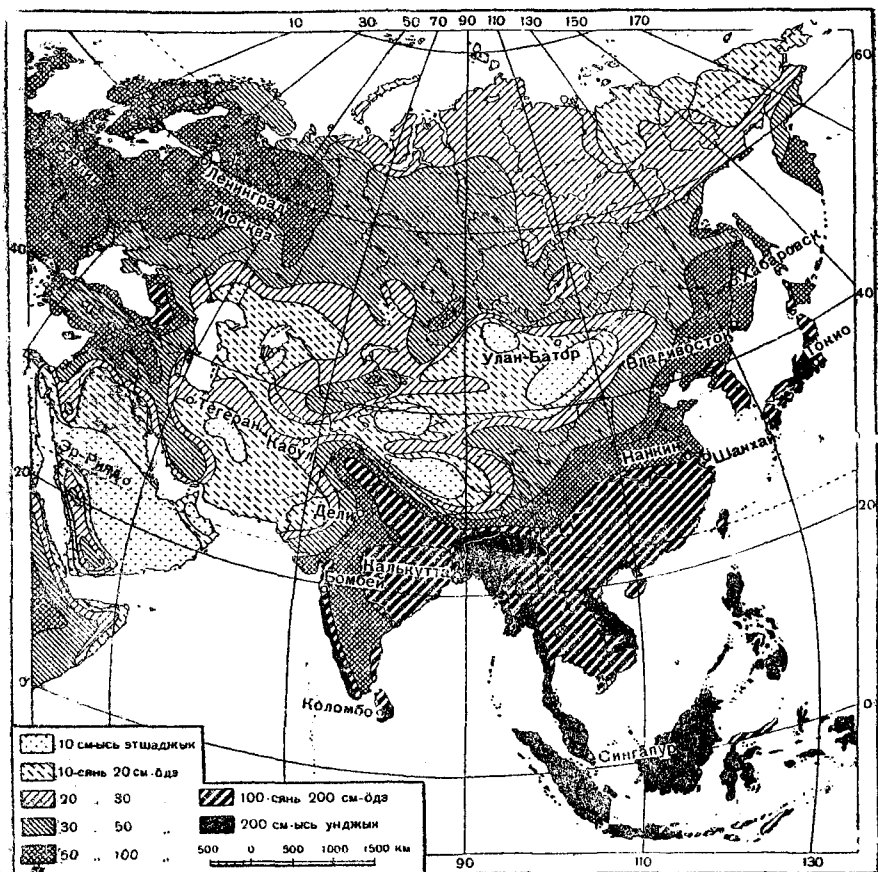
59 серпас.

Температура да тѣмъяс январь тѣмъясн. Кутшѣм температура тѣмъяс лунныс Азиян? Кѣнѣ Азиян медсѣ кѣдзѣ да кутшѣм сѣнѣ январь тѣмъяс температурас.

Лунвыв Азияѣс—мѣдног кѣ Индостан, Индокитай да Малайскѣй архипелагѣс—вуджѣны тропик да экватор, и климатс сѣнѣ жар. Гожѣмън шондѣяс овлѣ дзѣк юр весѣтын да сотѣ зѣв ѣна. Весѣг тѣвсѣ тѣмъясѣс шондѣ кайѣ горизонтсѣнъ вылѣ; тѣв, кыдзи ми сѣйѣс тѣдам, сѣнѣ дзѣк оз овлы, и муыс некѣр ов тупѣйсѣлы лымѣн. Тѣмъяс сѣнѣ абу кѣдзѣджык мѣян Украинаса гожѣмысь. Гожѣмыс сѣнѣ уль, осадокъясѣс материк вылѣ вайѣны рытив-лун муссонъяс. Дѣяс вылын климат океаничѣскѣй: сѣнѣ зѣрѣ тѣв и гожѣм. Температура сулалѣ вогѣгѣр 25—27°.

Тайфунъяс лунывв Азияын овлоны жö, но шочджыка асыввыв Азияын дорысь.

Рытыввыв Азияын климатыс кос, татчö гожся муссон вотöм вöсна (карта, 106 лбк.). Апрель тöлысьянь да октябрь тöлысьöдз тани пöшти оз овлыны зэръяс, небесаын шоча мыччысь-



60 серпас.

Осадокъяс Азияын.

лöны кымöръяс; шондi сötö терпитны вермытöмöдз: Иракын Багдад дiнын лыаыс шоналö 78°-öдз; гожсайын температураыс воздухлөн кайö 55°-öдз. Торъя нин жар поводдя пуксьö, кор локтö лунтöв—с а м у м—доналöм Аравиясянь. Возвышенностьяс вылын зэв жö жар, но сэнi жар лунъяс вежсьöны кöдзыд войясөн.

Жар поводдя сулалö октябрь тöлысьöдз, и сöмын сёр арын, медсясö ноябрын, небесаын кыптöны зэра кымöръяс. Найöс вайöны циклонъяс Средиземной моресянь. Зэрлывлö сэтшöма, мый Аравия да Сирия куш степьясын кос долинаяс—в а д ь я с—тыр-лöны ваён. Гöраяс вылын усълö лым; гожöмын лымйыс сылö,

ваыс лэччѳ юясѳ да шоръясѳ. Тѳв рытывыы Азияын ѳна шоньд-
джык асывыы Азияын серти.

Б о й в ы в А з и я ы н кузя сулалѳны зѳв ѳн морозъяс—квайт
тѳлысьѳдз дай дырджык. Муыс сѳнѳ кынмѳ зѳв пыдѳдз да ѳз-
удит сывлыны гѳжѳмбыдѳн. Но гѳжѳмыс сѳнѳ шоньд. Вылысса
слѳйыс мулѳн сѳтшѳма шоналѳ, мый видзму ѳвмѳс вѳдитны по-
зѳб и полярнѳй круг сайын.

Упражненияс карта вылын. Корсьѳй медся кѳдзыд места Азияны тѳ-
лын. Кутшѳм сѳнѳ шѳр температураыс январь тѳлысьын? Кызди Азияын мунѳ
январь тѳлысса 0° изотерма? Видзѳдѳй сѳйѳс Европаныс да висъталѳй, кутшѳм
морейас, кутшѳм гѳраяс да кутшѳм полуостров сѳйѳ вуджѳ. Кутшѳм местаясын
Азияын температураыс тѳлын 16° шоньдыс вылынджык? Кѳнѳ Азияын медся
жар местаяс июль тѳлысьын? Кутшѳм сѳн июль тѳлысса шѳр температу-
раыс? Кутшѳм тѳвъяс пѳльтѳны Азияын июль тѳлысьын? Кызди тѳ ѳбъясни-
танныд тайѳ тѳвъясѳѳ атмосфералыс давление петкѳдлая карта вылыс?

Контрольнѳй вопросъяс:

1. Кызди влиятѳ асывыы Азия климат вылѳ Куро-Сиво?
2. Кѳнѳ да кызди артмѳны тайфунъяс?
3. Мыйла тѳлыс асывыы Азияын зѳв кѳдзыд да кос, а гѳжѳмыс шоньд да зѳра?

Юяс да тыяс.

Азияын уна гырысь юяс; на пытшкысь квайт ю 4 сюрс км-ыс
кузъджыкѳс¹⁾). Главнѳй юяс заводитчѳны центральнѳй Азияѳс
кытшовтысь гѳраясын.

Гималаисянъ лэччѳны уна ваа юяс: *Ганг, Брампутра* да
Инд. Найѳ заводитчѳны Гималаи войвыы бокъясын да визувтѳны
первойсѳ Тибетын негырысь потокъясѳн; сѳсся джуджыд да ди-
кѳй ущельясѳд пискѳдчѳны Гималаи пыр, вѳчѳны зѳв уна по-
рогъяс, босътѳны уна вожъяс, кодъяс визувтѳны Гималаи лун-
выы бокъяссянъ. Гѳжѳмын тайѳ юясыс ѳна ойdlѳны—муссон зѳръ-
ясыс да Гималаины лым сылмысь. Толын да тулысын ѳна ямѳ-
ны. Бенгальскѳй заливѳ усянѳнын Гаиг да Брампутра артмѳдѳны
дельта; тайѳ дельтаыс вит мындаѳн ыджыджык Волга дельтаыс
дай ѳйлѳ содѳ.

Тибетын заводитчѳны да Тихѳй океанѳ усьѳны куим ылжыд ю:
Меконг, Янцзыцзян, либѳ Голубѳй, да Хуанхе, либѳ Жѳлтѳй.
Ю йывъясыс налѳн ичѳт ваабѳс, во Центральнѳй Азияыс мус-
сонъясѳн орошайтан областъясѳ воѳм бѳрын найѳ пѳрѳны зѳв
ылжыд юясѳ; первойсѳ найѳ визувтѳны тшупѳдъясѳд да ущелье-
ясѳд, а сѳсся пасъкыд долинаясѳд. Медся судоходвѳйыс тайѳ
юяс пиысь—Янцзыцзян. Сы вывтѳ гѳжѳмын весиг океанскѳй
суднояс вермѳны кайны ва паньд 1000 км сайѳдз ю устье-
сянныс.

¹⁾ Видзѳд солтѳд № 1.

Татшом судоходностьс Янцзыцзян юлөн лоб со мый понда: сійо кызын жобинас визувтё чорыд горной породаяс пѳвсѳд, сы понда руслоас сълѳм ѳмѳля пуксьѳ нанос.

Хуанхе ю, мѳдарѳ, ѳмѳля судоходной. Аслас гудыр ваас сійѳ нуѳ зѳв уна виж ил, лѳсс, тайѳ илыс пуксьѳ ю пыдѳсас улыс течениеас, да сѳні артмѳны пыр выль да выль косьтъяс.

Кадыс кадѳ Хуанхе юяс весиг дзикѳдз вежлѳ ассъыс туйсѳ; 80 во сайын сійѳ эз усылы Чжилийской заливѳ, кызд ѳнѳ, а усылѳ Жѳйтѳй морѳ, Янцзыцзян ю устьесянъ пѳылын.

Хуанхе ю наносъяс ѳн вевтъѳма Китайской низменность. Китайской низменность местаын важѳн вѳлѳ морской залив, кодѳс уна нѳм чѳжѳн тыртѳма илѳн тайѳ юсяныс. Илыс кызыннас тѳчьѳма лѳссыс, кодѳс ю петѳѳѳдѳ центральной Азиясы.

Асыввыв Азияса юяс вылын—Янцзыцзян, Хуанхе, а сідзжѳ Амур вылын ѳѳшти быд во гожѳм помын ѳвлѳны наводнениеяс, кодъяс частѳ нуѳны сиктъяс да кодѳм муяс; сѳкѳ Китайын йѳз гибянтѳны скуръясѳн. Наводнениеас ѳвлѳны, кор циклонъяс мунигѳн ѳдзѳны зѳръяс.

Татарской проливѳ усьѳ уна ваа судоходной Амур ю.

Войвыв Азияса юяс—*Обь Иртышкѳд, Енисей Ангара кѳд, Лена Алданкѳд* да мукѳд зѳв кузьѳс да ваѳѳс; осадокъяс сѳнѳ ѳвлѳны ѳтша, но зато сѳнѳ и испарениеыс ичѳт, а ва чукѳрман площадьыс бассейнтъяслѳн зѳв гырысьѳс. Тулысын лым сылгѳн тайѳ юясыс зѳв паськыда ѳйдлѳны лым сълѳмыс. Суднояс ветлѳмлы найѳ зѳв удобнойѳс, но дыр кежлѳ, воджын кежлѳ дай дырджык кынмылѳны. Визувтѳны найѳ равнинасыд лѳня, но кѳнсюрѳ сбросовой тшупѳдъяс вуджигѳн вѳчѳвы гырыс порогъяс. Торъя уна порог Енисей ю вожын—*Ангара* вылын, кодѳ петѳ *Байкал* тыыс. Ачыс Байкал тыыс куйлѳ джуджыд сбросовой впадинаын.

Центральной Азияын да Туранской низменностьын юяс ѳтша, океанъясѳдз найѳ оз воны, либѳ вошѳны лыаяс пѳвсын, либѳ помасьѳны тупкѳса (бессточной) тыясын. Татшѳмѳс—Тарим, усьѳ Лобнор тыѳ, Или, усьѳ *Балхашѳ*; *Сыр-Дарья* да *Аму-Дарья*. *Каспийской* да *Аральской* сола ваа тыяс—тайѳ вѳвлѳм морѳяслѳн колясъяс. Тайѳ кос местаясас юяс зѳв коланаѳс искусственной орошение нуѳдѳм вылѳ. Гожѳмын, кор гѳраясын сълѳ лым, юяс ѳйдѳны да нуѳны уна ва.

Рытыввыв Азияын юяс сідзжѳ зѳв ѳтша. Главнойясыс на пиыс *Тигр Евфраткѳд*, кодъяс визувтѳны Персидской заливѳ; тайѳ юясыс ѳйдѳны тѳлын. Гожѳмын найѳ босьтѳны васѳ гѳравывса лымйыс да сетѳны сійѳс орошение вылѳ. Уна юяс помасьѳны тѳнѳ сола тыясын.

ѳти татшѳм тыыс, кодѳ шусьѳ Мертвой морѳн, куйлѳ сбросовой впадинаын, уровеньыс сълѳн 394 м-ѳн улынджык океан уровеньыс. Му вылын абу мѳд ты, кодлѳн уровеньыс лѳчѳѳма татшѳм улѳдз. Ваас сълѳн 24% сов, и вѳмс сѳтшѳм топыд, весиг морт-сѳнѳ оз вѳй; тайѳ тысѳ шѳѳны Мертвой (кулѳм) тыѳн, сы вѳсна мый ни быдмѳг, ни животной сѳнѳ абу.

Азияса юяслон значение морт овмбсын вывти ыджыд: найб не сомын волюсын туйяс, найб сетоны муяс да садъяс орошай-тѳм выло ва не сомын рытывыв да центральной Азияын, но и луныв да асыввыв Азияын; сѳни став йѳз пытшыс коймѳд юкѳныс олѳ муясѳс искусственнѳя орошайтѳм помыс.

Упражненияс карта вылын. Висъталѳй да петкѳдлѳй ю йывсяныс ю устьѳдзс 12 ыджыд ю Азияс. Висъталѳй. кутшѳм гѳраясын заводитѳны медс главнѳй юясс.

Кѳнтрольнѳй вопросъяс:

1. Кутшѳм юяслон Азияын медс джуджыд долинас да мыйла?
2. Мыйла Амур, Лена да Тигр Евфраткѳд ойдлѳны разнѳй кадъясѳ вѳгѳгѳрас?
3. Кутшѳм кык ты Азияын куйлѳны зѳв джуджыд сбросовѳй впадинасым?

Растительность да животнѳй мир.

Лунывв Азияын, кѳни шондѳ ѳна пѳжѳ, кѳни усълѳны уна ѳсадокъяс, быдмѳны трѳпическѳй вѳръяс; найб вевтѳны медс васѳдѳвъясѳс Индостанын да Индокитайын да ыджыд-джык юкѳнсѳ Малайскѳй архипелаглыс.

Тайѳ вѳръясас, кодъяс быдмѳны 60 м судтаѳдз, быд восько-лын паныдасѳны век выль да выль породаа пуяс; на пѳвсын разнѳй пальмаяс, кодъяс имеитѳны зѳв ыджыд значение. Уна пальмаяс сетѳны сѳян плодъяс. Саговѳй пальмалѳн сѳйѳны сьѳв-мѳссѳ. Берег дорын уна кокосовѳй пальма, кодѳ сетѳ орехъяс да кокосовѳй йѳв. Пуяс трѳпическѳй вѳрын быдмѳны некымын ярусѳн мѳда-мѳд вывтѳс да образуйтѳны прѳйдитны позьтѳм, лианаясѳн гартѳм щаца; лианаяс кузьтанас овлѳны 300 м-ѳдз; быдлаын пу вожъяс вылын тыдалѳны растениеяс-эпифитъяс, кодъяс олѳны мукѳд пу вожъяс да стволъяс вылын, и растениеяс-паразитъяс, кодъяс босьтѳны сокъясѳс мукѳд растениелыс. Мореса берегъяс пѳлѳн кыссьѳны мангровѳй вѳръяс сѳтшѳм пуясѳн, кодъяслон вужъяссыс приливъяс дырйи сюрѳны ва улѳ, а отлив дырйи—восьсаѳс.

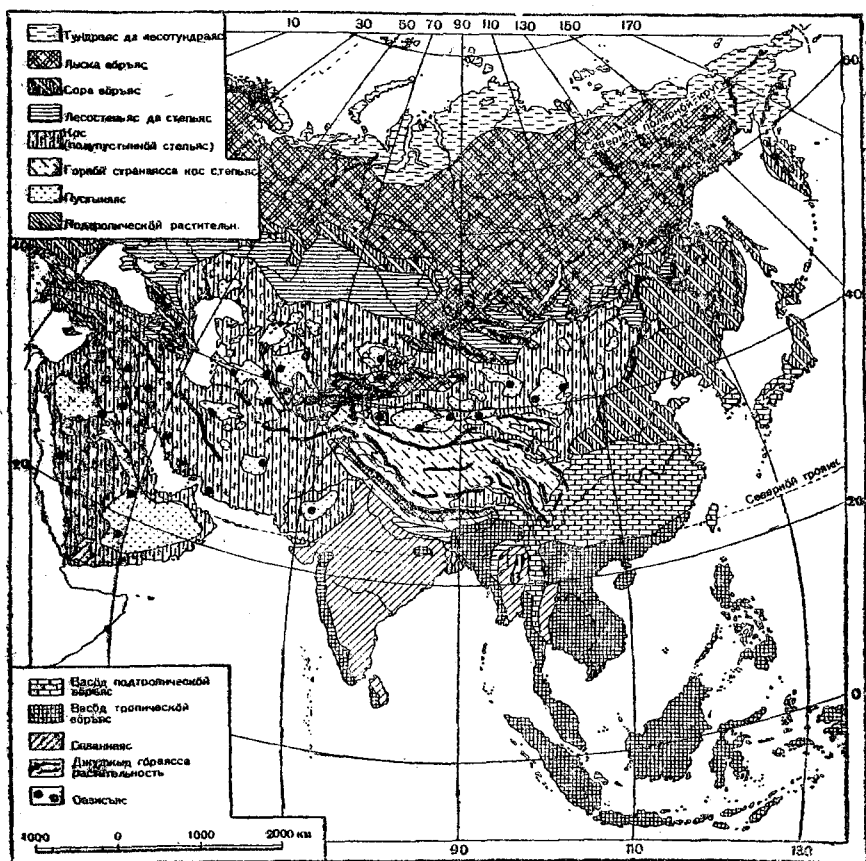
Косджык местаясын лунывв Азияын эмѳс трѳпическѳй вѳръяс, кодъяслон кыссьылѳ корйыс засуха дырйи, да саваннаяс, кодъяс тырѳмаѳс турувѳн лиѳб вѳдитѳма морт кѳн да вайѳны обильнѳй урожайяс няняслыс лиѳб мукѳд культурнѳй растениеяслыс. Трѳпическѳй вѳръяслон почвас да саваннаяс Азияын—краснозѳмнѳйсѳ; тайѳ почваясыс му-нѳны Африкаса краснозѳм выло. Саваннаясын эмѳс сьѳд, черно-зѳм выло муныс почваяс.

Трѳпическѳй вѳръясын да саваннаясын олѳны зѳв уна быдся-ма животнѳяс, мукѳдыс сѳйѳны быдмѳгъяс да плодъяс; мукѳдыс хищникалѳны; унаѳн на пныс олѳны сѳмын трѳпическѳй поясын, умереннѳй странаысын найѳ оз вермыны овны—полѳны кѳдзы-дыс. Татшѳмѳс, шуам, мортнога обезьянаяс—оран-гутанг да гѳббѳн—да кыз кучикаяс—индийскѳй слѳн, носорог да тапир.

Хищникъяс пытшкыс медс ѳныс лунывв Азияын тигр; олѳ

сїѣѣ тростник да бамбук роцаясын. Ядовитѣй змейяс, например очковѣй змей, олѣны быдлаын—вѣрѣясын и, саваннаясын и, юясын эмѣсь крокодилѣяс. Вывтѣ уна породаа пѣткаяс пнысь торѣя мичаѣсь фазаѣясын, павлияѣяс да попугайяс.

Лунывв Азияын кѣтъ и уна быдсяма животнѣйыс, но абубѣсь кѣйнѣяс, ручѣяс да руд ошѣяс, кодѣяс олѣны быдлаын ѡстальнѣй



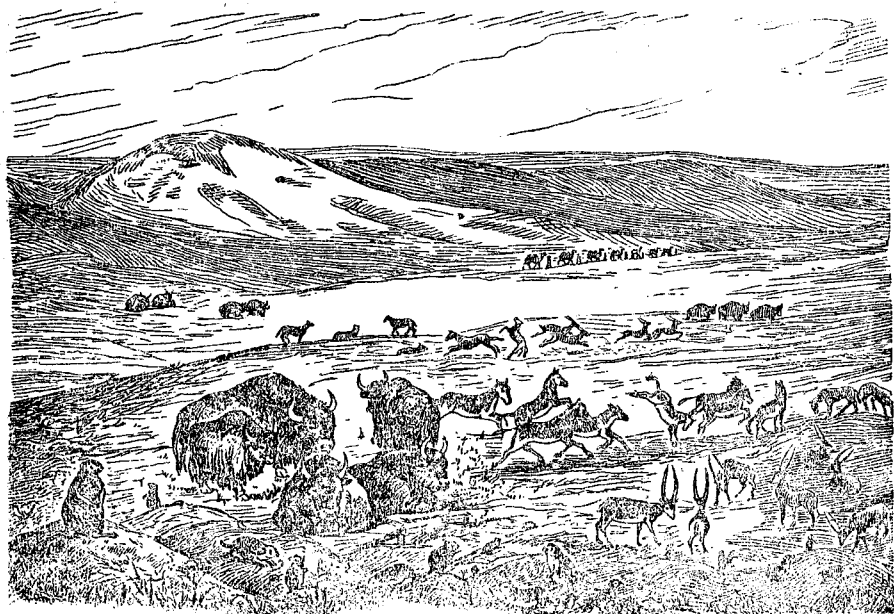
61 серпас.

Растѣялѣя Азияын. Мыйла центральной Азия да рытыыввв Азия гѣльѣсь вѣрѣясѣн? Кутшѣм растѣялѣяй областѣяс медѣя лѣялѣны видзѣу овѣмѣсь?

Азияын, а сѣдзжѣ Европаын да Америкаын. Татысь тыдалѣ, мый луныввв Азия—животнѣйяс серти торѣя область.

А сывввв Азияын—Китайын да Японияын—дикѣй быдмѣясын кольѣмаѣсь сѣмын горнѣй местнѣясын. Сѣнѣ быдмѣны сорѣн насѣкѣд корѣяса пуяскѣд, кодѣяслѣн кѣссылѣ тѣв кѣжлѣ корѣяс, вѣчнозелѣнѣй пуяса вѣрѣяс,—камеллияяс, лаврѣяс. Главнѣй почвѣясыс асывввв Азияын—краснозѣм шѣныдѣжѣк да вѣсѣд местѣясын, желтозѣм косѣжѣк да ыркѣдѣжѣк местѣясын, кутшѣм войыввв Китайын.

Асыввыв Азияын населениеыс зэв тшөкыд, да сэтшöма обработайтöма мортöн, мый тані дикöй животнöйяс кольöмабсь этша. Найö либö лунвыв Азияса, либö центральной Азияса, либö войвыв Азияса животнöйяс кодьöсь жö. Шуам, Китайскöй гöравыв долинаысн эмöсь павлинъяс да фазанъяс, а Японияын вöръясас олö'бöжтöм, гöрд чужöма обезьяна—макака. Крокодилъяс некöн му вылын оз пырны татшöм ылö войвылö, кызси Китайын да Кореяын; шоръясын Японияын эмöсь исполинскöй, 1½ м-öдз кузьтанас, саламандръяс, кодъяс мунöны ящерица вылö. Ставыс тайö—тропическöй странаысса животнöйяс. Но сэнi жö, асыввыв Азияын, олöны кöинъяс, ручьяс, ошъяс, а сiдзжö степыв анти-



62 серпас.

Животнöйяс Тибетса плоскогорьеын, кöнi оз овны йöз. Медводзын сурокъяс, сзсся якъяс, антилопаяс, куланъяс. Ылын тыдилö верблюдыяслөн караван. Мыйла тані сэтшöм уна животнöйыс?

лопаяс да дикöй осёлъяс, кодъяс характернöйöсь центральной Азиялы.

Войвыв юкöнас асыввыв Азияын, Амур да сийö веськыдыв вожъяс пöлөн, быдмöны коръя вöръяс—дуб, вяз, клён да мукöд пуяс. Пуяс гöгöрыс сэнi гартчöны лианаяс да дикöй виноград, кодi сетö сёян плод. Почваяс подзолистöйöсь. Тайö вöръясыс зэв озырöсь животнöйясөн, танi эмöсь и тропиквывса животнöйяс, и ылi войвывса животнöйяс. Танi тигр паныдасьö руд ошкöд, леопард—рыськöд, соболь—черепахакöд. Танi эмöсь уна кабанъяс, козуляяс, фазанъяс, вöр каньяс да кöинъяс.

Центральной Азия да рытыввыв Азия вевттысьöмаöсь гöль степьясөн да пустынясөн, на пытшкысь медся

гырысьяс: асывылын *Гоби*, шӧрас—*Такла-Макан* да рытывылын—*Аравийскӧй*. Степьяс да пустыняяс паськыд полосаби мунӧны Хинган подувсян Красной море дорӧдз да вуджӧны водзӧ Африкаӧ; вӧрьяс тайӧ полосаас паныдасьлӧны сӧмын гӧра бокьясын, кӧнӧ усьӧ унджык осадок, да оазисьясын юяс пӧлӧн.

Степьясын быдмӧны турунъяс—типчак, полынь; быдмӧны найӧ шоча, мусӧ оз вевттыны дорыв. Тулысын лым сылӧм бӧрын либӧ тӧвся зӧрьяс бӧрын Иранын да Сирияын степыв турунъяс быдмӧны ӧдӧ, цветитӧны да вайӧны кӧйдыс; гожӧм пуксигӧн заыс налӧн косьмӧ нин, ловъяӧсь кольӧны сӧмын мупытша вужъясыс да клубеньясыс, да ещӧ топыд кыша кӧйдысьяс. Почваяс тайӧ степьясын каштановӧйӧсь да бурӧйӧсь.

Пустынясын быдмӧгъяс ещӧ нин этша, степьясын серти: ставыс сӧйӧ либӧ турунъяс, кодъяс тулысын ӧдӧ быдмӧны да регыд косьмӧны, либӧ саксаул сяма кустарникъяс, кортӧмӧсь либӧ посныдик корьяӧсь да зӧв кузь вужьяӧсь. Дзик ӧтипӧлӧс пуяс—саксаул.

О а з и с ь я с ы н быдмӧны плодовой пуяс, шуам, яблоняяс, персикъяс, абрикосьяс; рытывыв Азияын—вечнозелӧнӧй пуяс, шуам маслина; Иран лунвылын да Аравияын—финиковӧй пальма.

Ц е н т р а л ь н ы й А з и я ы н степьясас олӧны уна грызунъяс да копытнӧй животнӧйяс, кодъяс сӧйӧны турун; тӧв кежлӧ грызунъяс—сурокъяс, сусликъяс—дыр кежлӧ дзесбӧны му пытшкӧ да узьӧны; копытнӧй животнӧйяс жӧ—дикӧй осӧлъяс (куланъяс), антилопаяс,—йирӧны турунсӧ лым улысь,—лымйыс степьясын усьлӧ зӧв ляпкыдика.

Торья нин озыр животнӧй мир Тибетын, джуджыд пӧскӧтинаяс вылын, кӧнӧ оз овны йӧз, а сы вӧсна копытнӧй животнӧйяс ветлӧны зӧв ыджыд стадаясӧн,—путешественникъяс лыддывлӧмаӧсь уна сӧ дай весиг некымын сюрс животнӧйӧдз стадаясас, медся тшӧкыда паныдасьлӧны куланъяс, антилопаяс, якъяс—гӧравыв ӧшъяс да пишукаяс—сурок сяма грызунъяс.

З а п а д н ы й А з и я степьясын да пустынясын эмӧсь и копытнӧйяс, и грызунъяс, но этшаджыкӧнӧсь. Эмӧсь кутшӧмсюрӧ хищнӧй зверьяс (африкасаяс), шуам, гиенаяс, шакальяс; Аравияын эмӧсь левьяс.

Азияса ылі в ой в ы в вевттысьӧма т у н д р а ӧ н. Лунывла-нынджык мунӧ тайга, кӧнӧ почваыс подзолистӧй либӧ нюр ґора. Севернӧй Азия озыр строевӧй вӧрӧн да пушнӧй зверьясӧн, а сіджӧ и пӧткаясӧн; на пыткысь мукӧдыс пыр олӧны тайгаын, мукӧдыс воӧны татчӧ гожӧм кежлӧ луныв да рытывыв Азияысь. Торья уна пӧтка чукӧрмылӧ гожӧмын тундраын. Сӧнӧ дженыдик гожся кадӧ найӧ быдтӧны пиянсӧ, сӧсся бӧр лӧзьӧны шоныд крайсӧ, туйсӧ кутӧны юяс пӧлӧн да море берегъяс пӧлӧн.

Азия—уна к у л ь т у р н ы й б ы д м ӧ г ь я с л ӧ н р ӧ д и н а. Азияын морт первойысь аддзис дикӧй шобдӧ, шабдӧ, лук. Луныв Азия—рислӧн, сахарнӧй тростниклӧн, чайнӧй пулӧн, бананлӧн, огурецьяслӧн рӧдина; асывыв Азия—апельсиньяслӧн да мандариньяслӧн рӧдина.

Азияысь петісны пӧшти став д о м а ш ы н ы й ж и в о т н ы й я с, кодъ-

ясбс вѳдитѳны ѳні став свет юкѳнѳясын. Азия степѳясыс пѳтисны вѳв да вер-
бѳвд; центральной Азия степѳясын и ѳні нѳ эмѳсь дикѳй вѳвѳяс. Азияныс жѳ
пѳтисны сѳра гырысѳ скѳт,—мѳсьяс да буйволѳяс, а сѳдзжѳ, ыж, кѳза да порсѳ.
Тибѳтын видѳѳны гѳравыв ѳш—як, кодѳс некод оз вермы вежѳы джуджыд гѳ-
равыв транспортнѳ; Индиянѳ—гѳрба ѳш—зебу; сѳні жѳ—Индиянѳ да Ивѳоки-
тайнѳ служитѳ мортлы став животнѳйяс пытшкысѳ медсѳ ѳныс—слѳн.

Упражненѳяс карта вылын. Кѳні Азиянѳ куйлѳны пустыняяс да степѳ-
яс? Кѳні быдмѳны тропическѳй вѳрѳяс? Кѳні лѳбны субтропическѳй вѳрѳяс?

Контрольнѳй вопросѳяс:

1. Кутшѳм юкѳнѳясын Азиянѳ быдмѳгѳяс страдайтѳны ва тырмытѳмла?
2. Кутшѳм тропическѳй быдмѳгѳяс вайѳны торѳя ыджыд пѳльза мортлы?
3. Кутшѳм быдмѳгѳяслы на пытшкысѳ колѳ искусствѳннѳй орошенѳе?
4. Кѳні став культурнѳй быдмѳгѳясыс орошайтѳѳны юясысѳ?

Населѳние.

Азия—сѳйѳ сѳтшѳм материк, кытчѳ тѳрѳдчѳмаѳсь к р а й-
н ѳ й п р о т и в о п о л о ж н о с т ѳ я с: зѳв джуджыд гѳраяс,
зѳв паськыд плоскогорьеяс, разнѳй ыдждаа низменностьяс;
медсѳ жар странаяс да медсѳ кѳдзыд странаяс; медсѳ васѳд
странаяс да медсѳ кос странаяс. Тайѳ жѳ позьѳ шуны и Азияса
олысыс ѳылысѳ. Зѳв джуджыд гѳраяс да зѳв паськыд плоско-
горьеяс центральной Азиянѳ пѳшти ѳѳзтѳмѳсь, либѳ олысыс
сѳні вывтѳ шѳч—10 мортысѳ этшаджык 1 кв. км вылѳ; кѳдзыд
странаяс войвыв Азиянѳ этша ѳѳзаѳсь, а жар странаяссын лун-
вылын олысыс абу быдлаын ѳтмында.

Медсѳ уна ѳѳз олѳ лунныс да асыс выс Азиянѳ,
муссонѳяса областѳясын. Торѳя тшѳкыд населѳниѳыс Китайскѳй
да Индоостанскѳй низменностьяс вылын; сѳні быд квадратнѳй ки-
лометр вылѳ воѳ 200 да унджык морт.

Шоныд да васѳд муссоннѳй климат да низменностьяслѳн пло-
дороднѳй му бурѳсь сы вылѳ, мый танѳ ичѳтик местѳысѳ позьѳ
бѳсьтны гырысѳ урожайяс да ещѳ кыкысѳ либѳ куимысѳ вѳнас.
Тайѳ низменностьяссѳ важѳн нин освоитѳма морт—зѳв важ кадѳ-
яссѳнѳ сѳні олѳны видзму уджалысѳ ѳѳз, кодѳяс испѳлзуйтѳны
быд кипыдѳс пасѳта плодороднѳй му.

Пустыняяс да кос степѳяс центральной Азиянѳ
сьѳкыда освоитѳѳны; сѳні ѳнѳдз на паськыд местѳясын олѳны
скѳтвидзысѳ кочевникѳяс и сѳмын оазисѳясын юяс да шѳрѳяс
ѳѳлѳн пѳныдасѳлѳны ѳти местѳян осѳдлѳй олысысѳлѳн сиктѳяс.
Кѳдзыд в о й в ы л ы с Азиялѳн этша населѳниѳе; уна сѳрс вѳясѳн
сѳн овлѳсны сѳмын кѳрвидзысѳ-кочевникѳяс да ветлѳсны вѳрѳясѳд
зверѳ кыйысѳяс. Сѳмын ѳнѳя кадѳ, социалистическѳй строитель-
ство дырѳи, заводитѳѳны овмѳдчѳны ѳѳз тайѳ паськыд простран-
ствоясас; пѳрѳѳѳны вѳрѳяс да на местаѳ вѳѳѳны муяс, рудникѳ-
яс, электростанцияяс да заводѳяс.

Азиянѳ олѳны уна разнѳй народѳяс, на кѳстын медсѳ уна
лыдаѳсь лѳбны *монгольскѳй* группаса народѳяс. Найѳ сѳрнитѳ-

ны родственной кыбъяс вылын, налѡн уна ѡткодъ чертаяс. Лыд сертиыс главной народъяссыс тайѡ группасыс—китаецъяс, японецъяс да монголъяс. Тайѡ группаѡ жѡ пырѡны тюркъяс—казахъяс, узбекъяс, туркменъяс, туракъяс. Ёна матынѡсь монгольской группа народъяс бердѡ сиджѡ индокитаецъяс да малаецъяс.

Мѡд ыджыд группаѡ пырѡны *индо-европейской* народъяс, кодъяс сѣрнитѡны родственной кыбъяс вылын. Медся уналыда народ тайѡ группаас—индусъяс; сѣтчѡ жѡ пырѡны рочъяс, персъяс да таджикъяс. Индоевропейской группа народъяскод родственнойясѡн лѡбны арабъяс да еврейяс.

Медбѡрти, Азияын олѡны ещѡ ѡти группаса народъяс—*негроидъяс*; татчѡ пырѡны негритосъяс Филиппинской дъяс вылысь, да дравидъяс Индостанысь. Став олыссыс Азияын 1 млрд. 130 млн. морт—джынссыс унджык став муыв олыссыс. Но такѡд ѡтшѡтш Азияын населениелѡн шѡр плотностыс кыкпѡв гежѡд-джык Европаын дорысь.

Упражненияс карта вылын. Кѡнѡ олыссыс Азияын медся тшѡкыд? Кутшѡм юяс пѡлѡн да кутшѡм дъяс вылын? Кымын олысь воѡ центральной Азияын 1 кв. км вылѡ? Кымын пѡв ѣтшаджык Китайын да Индияын серти?

Азиялѡн политической карта.

Гырысь юкѡнъяс Азиялѡн—европаса капиталистической государствояс кыын. Шуам, *Индостан* да рытывыв юкѡныс *Индокитайлѡн* А н г л и я кыын, асывыв юкѡныс Индокитайлѡн Ф р а н ц и я кыын.

Тайѡ колониясѡ найѡ вынѡн бѡсьтисны; сѣнѡ найѡ эксплуатирйтѡны природной озырлунъяс да сѣтчѡс уналыда олыссысѡ. Татшѡм колониясѡн жѡ владейтлѡс Азияын Российской империя; во Великой Октябрьской социалистической революция бѡрын тайѡ территориясса—Сибирса, Казахстанса да Средней Азияса уджалысь йѡзлы сетѡма вѡлѡ свобода аслыныс определитны ассыныс судьбасѡ, да ставныс найѡ самостоятельной Советской Социалистической Республикаяс праваѡн добровольнѡ пырѡны ѡнѡ *Советской Социалистической Республикаяс Союз* составѡ.

Ѳстальной юкѡнас Азияын сулалѡны государствояс: *Япония, Китай, Иран, Турция* да мукѡд, посныдджыкъяс. Япония—ѡтнасѡн империалистической государство став азияса странаяс пытшкысь. Сѡйѡ бѡсьтис аслыс русско-японской война бѡрын Сахалинлысь лунвыв джынсѡ да Китайлысь юкѡн—Корея, а 1931-ѡд воѡ мырдѡн бѡсьтис Манъчжурия, и 1935 да 1936 воясѡ войвыв Китайлысь юкѡнъяс да Внутренней Монголия. 1937 воын сѡйѡ заводитѡс вылысь военной действиеяс Китайлы паныд.

Мѡдѡдчам кѡ ми мунны корабль вылын миян Одесса портсян миян Владивосток портѡ, медвойдѡр ми сувтлам С т а м б у л ѡ, кѡлѡ сулалѡ европейской берег вылын Босфор проливын. Стамбул—т у р ѡ ц к ѡ й порт. Мѡдысь ми вермам сувтлыны П о р т - С а и д ѡ, С у ѣ ц к ѡ й канал заводитчан-инын. Водѡ туйсѡ Владивостокѡдз видѡдѡй асьныд. Став путешествие вылас

мунас 30—40 лун; та дырйи позьё адзывны став государствяссё Азиялысь,— Монголькёй да Тувинскёй Народнёй республикаяс да Афганистанысь кындзи. Столицаясы налён—*Улан-Батор*, *Кызыл*, *Кабул*—сулалёны бокрын морскёй туйясысь.

Упражненияс карта вылын. Петкёдлөй Азияса юкөн мян Союзлысь. Петкёдлөй государствяс, кодъяс граничитёны СССР—код рытыввы да среднёй Азияын. Висьталёй да петкёдлөй государствяс асыывы Азиялысь. Петкёдлөй колониальной владенияс Азияын Англиялысь, Франциялысь да Нидерландылысь.

Контрольнөй вопрос:

Висьталёй самостоятельнөй государствяс да английскёй колонияс, кодъяс паныдасёны Петропавловск на Камчатке карсян Батумиё муна туй вылын.

Азияёс исследуйтёмлөн история.

Малёй Азия да Средиземнөй море берегыяс европеецъяс тёдлісны зэв важ кадъясянь. Важсянь жё тёдлісны найё Аравияёс да Индияёс, торгуйтісны накод; но став ёстальнөй Азия йывсыс найё нинём эз тёдлыны весиг XII жэмын на.

XIII-ёд нэмын итальянец *Марко Поло* вёчис путешествие Среднёй Азия пыр Китайё, оліс сәні 17 во да бёр локтіс Европаё, Индокитай да Индостан кытшовтёмён. Аслас путешествие йылысь Марко Поло гижис зэв интереснөй, мый уна европейскёй купечьясы да морякьясы окота лон ветлыны сійё озыр странаяс, кодъясёс адзыліс Марко Поло, медым вайны сэтись доня товарьяс: Корсыны морскёй туй Индияё—со мый йылысь пондісны думайтвы европейскёй морякьяс морскёй торговля паськалёмкөд тшөтш¹⁾.

XV-ёд нэм помын *Колумб*, итальянец жё, коді убедитчис, мый муыд шар, мөдөдчис Европаян Индияё Атлантическёй океан пыр рытыввылө, но аслас туй вылысь сійё адзис Америкаёс да Индияёдз эз и воы. Но Колумб кувтөдзыс пыр чайтіс, мый сійё муыс, кытчө сійё воліс—Индия.

Пөшти ёти кадө Колумбкөд португалец *Васко-де-Гама* мөдөдчис Индияё Африка гөгөр. Путешествие тайё удайтчис: морскёй туй Индияё вөлі адзёма, а регыд сы бёрын испанец *Магеллан* восьтіс ёщө и мөд туй сэтчө жө. Мушар гөгөр путешествие вөчигөн сійё кытшовтіс луввысынь Америкаёс да восьтіс Филиппинскёй діяс. Та бөрти европеецъяс пондісны частө ветлыны Азияса луввы да асыывы берегыасө, сәні найё ньобавлісны донтөм доньы дона товаряс.

XVI нэмын роч казакъяс вуджисны Уральскёй гөраяс вомён да восьтісны Сибирь, код йылысь сэтчөдз европеецъяс нинём эз тёдлыны. Первой казакъяс вуджисны рытыввы Сибирь, водзө мунісны пыр асыывылө да воисны Тихөй океан берег дорөдз. 1648-ёд воё казак *Семен Дежнев* восьтіс медся асыывы мыс Азияын, коді и шуеь ёні сы нимён.

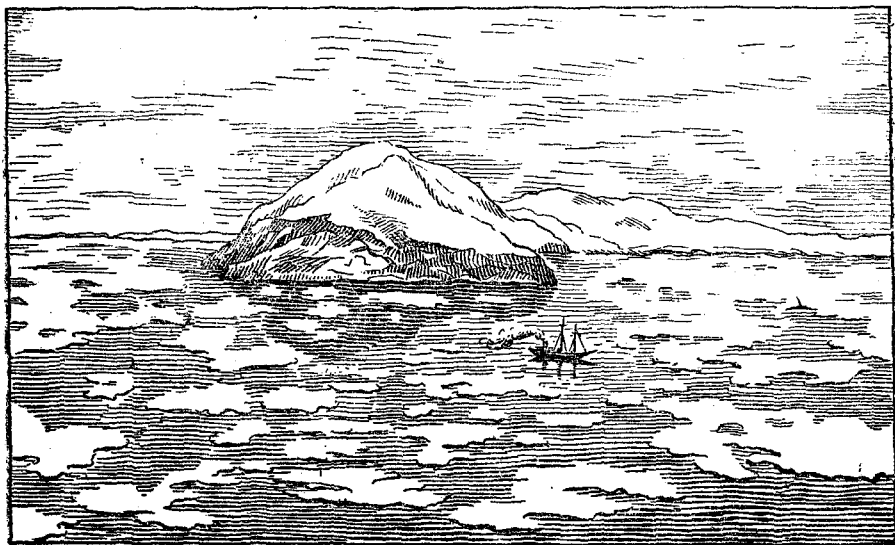
Но Дежневлысь мыс восьтёмсө дыр эз тёдлыны Европаын; Петр I эз на тёдлы, ётлаасьё-ё Азия Америкакөд али торъялө сысысь проливён. Төдмавын та йылысь Петр I тшөктіс капитан Берингы. *Беринг* лөсьөдчис Петербургын да мөдөдчис кос туйөд асыывылө; кымынкө во мысти сійё воис Камчаткаёдз да

¹⁾ Суэцкөй канал сәки эз на вөв, а Африка гөгөр некод на эз плавайты.

строитіс сәні корабль, сы вылын сәсся и тѡдмаліс море да пролив, кодъяс шу-
сьоны ѡні сы нимѡн.

Беринглѡн эм ещѡ и мѡд заслуга; сійѡ мѡви серти вѡлі лѡсьѡдѡма *Великой
Северной экспедиция*, мѡдногѡн кѡ, уна путешествие Лѡдовитѡй океан берегъ-
яс тѡдмалѡм могъсь. Тайѡ вѡлі зѡв сѡбкыд удж. Кѡдзыдысь да лишениеясысь
уна путешественникъяс пѡгибнитісны (куліны), но мукѡдыс нудѡісны водзѡ
нагысь делѡсѡ. Отиклы на пытшкысь, штурман *Челюскинлы*, удайтчис воны
суша вывті понъяс вылын медвойвыв мысѡдз Азияын, коді и шусьѡ ѡні сы
нимѡн.

Тадзи европеецъяс медвойдѡр тѡдмалісны рытывывьв Азияѡс, сәсся лунывьв,
асывывьв да войвывьв Азияѡс. Коли тѡдмавтѡм ещѡ центральной Азия. Марко
Поло бѡрын сәтчѡ дыр эз воны некутшѡм европеец. Сѡмын кольѡм нәмын роч



63 серпас.

*Берингов пролив да Дежнев мыс гожѡм пуксигѡн. Тайѡ мыс дінас йиас то-
пѡдісны пароход „Челюскинѡс“ да нуисны сійѡс рытывывьвлань. Коді спаситіс
командаѡс пароход вывсьыс?*

путешественникъяс войвывсянъ да английскѡй путешественникъяс лунывсянъ
заводитісны пырны центральной Азияѡ да тѡдмавны сійѡс. Медыджыд заслугаяс
тані роч путешественниклѡн—*Пржевальскийлѡн*; сійѡ вѡчис нѡль ыджыд путе-
шествие центральной Азияѡ верзѡма вѡв вылын; сыкѡд ветлісны оружиеа йѡз
верзѡмѡн жѡ, вѡвъяс вылын да верблюдъяс караванѡн. Сійѡ воліс уна сәтшѡм
местаясѡ, кѡні некор на эз вѡвлыны европеецъяс. Пржевальский муніс ещѡ и
витѡд путешествиеѡ, но сѡбкыда висымис да кулі Тянь-Шань подув дорын матын.

Пржевальскийлысь исследованиеясѡ водзѡ нудѡіс путешествиеясын сылѡн
ученикыс да ёртыс—*Козлов*; сійѡ тѡдмаліс пустыня Гоби да аддзис сәтысь кѡ-
лясъясѡ важ Хара-Хото карлысь, кодѡс тыртѡма лыаѡн.

Ыджыд путешествиеяс центральной Азияын вѡчис сідзѡ шведскѡй учѡнѡй
Свен-Гедин. Сійѡ тѡдмаліс лыа пустыня Такла-Макан, да ѡтчыд чутъ эз кув ва
тырмытѡмла. Свен-Гедин вѡсьтіс Тибетын ыджыд гѡра хребет Транс-Гималайяс,
коді нѡждѡчѡ Гималаи пѡлѡн, войвывлапынджык наысь.

Онѣ уна советскѣй экспедицияс тодмалѣны Севернѣй Ледовитѣй океанѣлысь побережѣяс. Советскѣй ледоколѣяс унаысь нин ветлѣсны тайѣ берегѣяс пѣлѣныс Новѣй Земляны Дежнев мысѣдз да мѣдарѣ. Сѣки жѣ советскѣй аэропланѣяс вѣчисны гырысь разведкаяс океан вылын. 1934-ѣд воѣ, кор Восточно-Сибирскѣй морены вѣйи йнясѣн жугѣдѣм миян парохѣд „Челюскин“, отважнѣй советскѣй лѣтчикѣяс петкѣдисны плавайтысь йняс вылысь став командасѣ сылысь да научнѣй работникѣяссѣ юрнуѣдысь академик *О. Ю. Шмидткѣд*. Онѣ туй Архангелѣскыны Владивостокѣдз и бѣр Азия войвыв берегѣяс пѣлѣн позѣ лѣдѣны кызвыннас освоитѣмаѣн, сы вѣсна мый сѣтѣ быд гѣжѣмын вѣчѣны рейсѣяс советскѣй парохѣдыс. Севернѣй морскѣй туй тодмалѣм муѣ водзѣ, аддзалѣны вылѣ дѣяс, вѣчѣны берег дорѣяслысь точнѣй картаяс, да став туй пѣлѣныс стрѣитѣны вылѣ полярнѣй станцияс. Таысь ѣтдор, десяткайсѣн советскѣй экспедицияс быд во тодмалѣны и мукѣд юкѣнѣяс Азиялысь; найѣ уджалѣны джуджыд гѣравыв областѣасын Памирын да Тянь-Шаньын, кѣс пустынясын Казахстанын да среднѣй Азияын, сѣд пемыд тайгаясын Восточно-Сибирскѣй областын, став Севернѣй Ледовитѣй океан берег пѣлѣныс. Исследованиес содейсуйтѣны ѣнджыка социалистическѣй строительство кыптѣмлы миян великѣй Советскѣй странаын.

Государствояс.

ТУРЦИЯ.

Площадь—772 сюрс кв. км. Население—16,2 млн. морт.

Положение да природалѣн главнѣй чертаяс.

Турция бѣсѣтѣ неыджыд юкѣн Балканскѣй полуостров вылысь, *Малѣй Азияѣс* да *Армянскѣй* нагорьелысь юкѣн. Турциялѣн Азияса юкѣныс шусѣ сѣдзжѣ *Анатолияѣн*. Турциялѣн вѣлѣ море костын сулалѣмыс сылы зѣв удобнѣ. Сы пыштѣ муѣ зѣв важнѣй морскѣй туй *Дарданеллы*, *Мраморнѣй* море да *Босфор* пыр. Таысь ѣтдор, Турциялѣн эмѣсь удобнѣй кѣрттуйяс Западнѣй Европакѣд да Ираккѣд волысьѣм вылѣ.

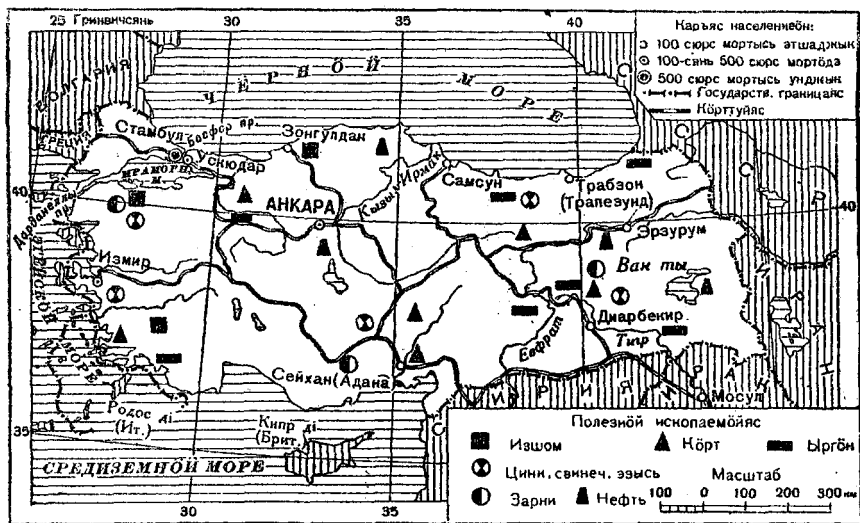
Малѣй Азия полуостровыд гѣраяса. Войвыв берег пѣлѣныс нюжѣдчѣ Понтийскѣй хребет; сѣнѣ войвыв бѣкѣясас бѣдмѣны зѣв бур вѣрѣяс: улѣас дуб да бук, а вылынджык кѣз. Лунвылас кыпѣдчѣ Тавр; сы лунвыс гѣра бѣкѣясас вечнѣзелѣнѣй кустарникѣяс: лавр, миртаяс, олеандрѣяс. Полуостров шѣрас хребетѣяс костын куйлѣ 800—1900 м судтаын кѣс Малоазиатскѣй плоскогорьѣ сола тыясѣн, сола почваясѣн да шѣчиник степвыв бѣдмѣгѣясѣн. Татчѣ сѣѣкыда веськалѣны улыс тѣвѣяс, сы пояда осадокѣяс танѣ усыѣны ѣтша: гѣжѣмыс танѣ овлѣ жар, а тѣлын морозѣяс, и муыс вевтѣтысьѣ лымѣйѣн.

Рытыввылын Малѣй Азия увтасмѣ, и сѣнѣ жѣ гѣра хребетѣяс костын куйлѣны паськыд ю долинаяс, небыд субтропическѣй климатѣн да плодороднѣй муѣн, кодѣс пуктѣмаѣсь татчѣ юяс.

Асыв-войвылын Турцияын кыпѣдчѣ гѣраяса страна—*Армянскѣй* нагорьѣ. Сѣнѣ гѣра хребетѣяс костын эмѣсь вывтас равнинаяс, а на пѣвсыы паныдасѣѣны кусѣм вулканѣяс; на пытшкысь

медджуджыдыс **Аралат** кайб 5156 м судтабдз, сәні эмбсь лед-никъяс.

Вулканъяс костас эмбсь уна котловинаяс, унджыкыс тектоническыйяс (сбрә-совыйяс); сәні артмисны гырысь тыяс—татшом **Ван** ты. Климат нагорьейн вель суровый: тōлын гōраяс вылын бушуйтōны пургаяс, и плоскогорьейс тыртōчы лымийōн; лым куйлō 5—6 тōлысьōдз. Тулысын, лым сылīgōн, гōравыв долина-ясын быдлаын ызгōны шоръяс. Гожомын овлōны жар да засухаяс.



64 серпас.

Турция.

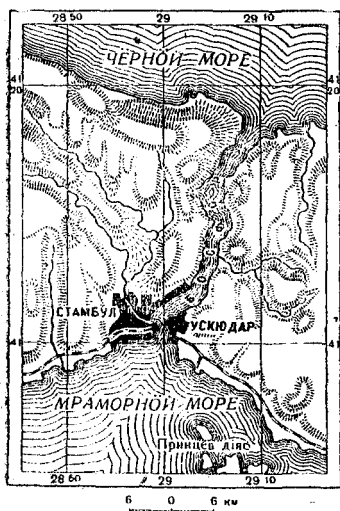
Гōраясын Арменияын заводитчōны гырысь юяс—**Тигр** да **Евфрат**. Турцияын юнд этша да ичōт ваабсь. Ископаемойяс пиысь эмбсь изшом, кйрт руда.

Море берегъяс.

Став берегъяс вылын Турцияын, кызди войвылын, сідз жō и лунвылын, а торъя нин рытыввылын, сулалōны виноградникъяс да роскошнōй садъяс фрукта пуясōн, медсясō фигаяс. Виноградъс турокъяс да грекъяс лōсьōдōны изюм, а фига плодъясысь—инжир. Ыджыд местаяс босьтōны тутовōй пуяс, и шōвк вōдитōм—сййō неыджыд отсōг крестьяналы. Пуктōны сідзжō табак да хлопок искусственной орошайтан плантацияс вылын, а муяс вылō кōдзōны бзима няньяс—шобдī, ид. Кōдзōны тайсō ставсō сѣрōн арын, кор заводитчōны арся зѣръяс, кōдъяс бура киськалōны побережъесō?

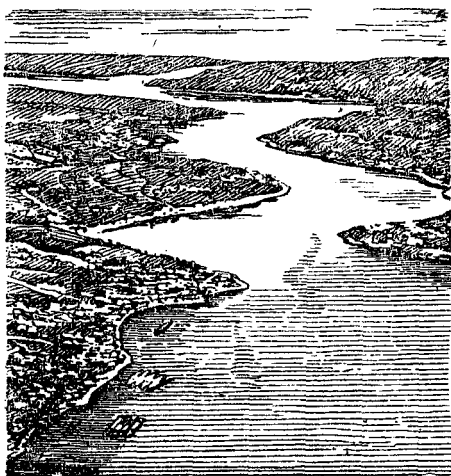
Берег пōлōнъясын сулалōны уна каръяс. Медся важнōйясыс на пытшкысь: **Измир** (Смирна)—порт Эгейскōй море вылын; Трабзон—порт Чѣрнōй море вылын да **Стамбул**—Босфор вылын. Стамбул—медся ыджыд кар Турциялōн.

Стамбул сулалѣ Босфор европейскѣй берег вылын, Золотой Рог гавань дорын. Войдѣр Стамбул вѣлі столица Турциялѣн, а ѡні сѣѣ важнѣй торгѣвѣй центр. Сэтѣ суавтѣбны став корабль-ясыс, кодъяс мунѣны Босфор пыр.



65 серпас.

Босфор, Стамбул да Ускюдар.
Корсѣй залив Золотой Рог. Сѣѣ пырѣ Стамбулѣ.



66 серпас.

Босфор, снимайтѣма аэроплан вывсѣнь.
Кузьтамыс Босфорлѣн 30 км, пасътамыс медѣя векныдѣнъясѣмс—600 м.

Плоскогорье.

Малѣй Азия пыткас гырысѣ местъяс босѣтѣны пѣскѣтинаяс кыдзи плоскогорье вылын, сѣдѣжѣи гѣра бокъясас. Сэні быдлаыи ветлѣны осѣл да ыж стадаяс, ангорскѣй кѣзаяс, кодъяс сетѣвы шѣвк кодъ небыд еджыд гѣн.

Пастухъяс олѣны гѣля, му пытшкын вѣчѣм оланѣнъясын либѣ изыцѣс вѣчѣм хижинаясын; тѣлын найѣс оз ломтыны—пескыс абу. Вой кежлѣ йѣртѣны хижинаас скѣтсѣ, асыныс узѣбны пѣлатъясын, кѣні овлѣ шоныдджык.

Плоскогорье доръясас, хребетъяс подулын, кѣнскѣрѣ куйлѣны искусствѣннѣ орошайтан муяс да сулавѣны садъяс; васѣ нуѣдѣма сэтѣ гѣравыв шоръясасѣ. Оазисъяс дѣнын быдмѣмадѣс каръяс, ва пытшкысѣ главнѣйыс—*Анкара*, выль столицаыс Турциялѣн, кодѣ ѣдѣй паськалѣ; сѣѣс ѣтлаалѣма кѣрттуйясѣн Стамбулкѣд да Измиркѣд.

Овмѣслѣн главнѣй чертаяс да политическѣй строй.

Турция—видзму овмѣса страна; кызын ѣлысыс сэні крестьяна; найѣ уджалѣны посныдыковмѣсѣясас кустарнѣй плугъясѣн да коканъясѣн. Уна крестьяна арендуйтѣны мусѣ помещикъясслысѣ. Ыджыд значениаѣс лѣбны Турцияын, торъя нин

ортсыса вузасьомын, т а б а к, ф р у к т ь я с да х л о п о к. Ёни турецкой правительство нубдѣ уналаын виль оросительной канальяс.

Промышленность паськалма омѡля. Турецкой карьясын, торья нив Измирын да Стамбулын, зѣв уна ремесленникьяс да кустарьяс кѡвы ручной станокьяс вылын турецкой ковѣрьяс да мукѡд изделиеяс вурунысь да шѡвкись. Но ёни Турцияын стрѡйтсьоны и гырьс фабрикаяс да заводьяс (текстильной, сахарной).

Машинаяс да станокьяс виль турецкой заводьясѡ да фабрикасѡ вѡчѡма машиностроительной заводьясын Советской Союзын; Советской Союз ёна отсалѡ Турциялы лѡсьѡдны гырьс государственной промышленностьсѡ.

Уна нѣм чѡж Турция вѡлі султаньяс власть улын, а XIX-ѡд нѣмсянъ подчиняйтчис иностранной капиталистьяслы; мировой война бѡрын султанлысь властьсѡ, а сідзжѡ иностранной капиталсѡ вѡлі путкыльтѡма народной (буржуазной) партия веськѡдлом улын, кѡні юрнубдысьѡн вѡлі 1938 воын кувсьѡм президентьс Турецкой республикаын Мустафа-Кемаль Ататюрк.

Тайѡ партияяс вѡчис уна реформа, шуам, лишитис вичкоѡс государство отсѡгысь, мездѣ нывбабаѡс чадра новлѡмысь, лѡсьѡдѣ светской школа, вежис сѡбыкд арабской алфавит ёна кокныдджык латинской алфавитѡн.

Конституция серти властьюс Турецкой республикаын принадлежитѡ Национальной собраниелы, кодѣ издайтѡ законьяс да бѡрийѡ президентѡс. Веськѡдлысь народно-республиканской партия опирайтсѡ буржуазия да зажиточной крестьянство вылѡ.

Столицаыс Турциялѡн, кѡні олѡны президент, правительство да Национальной собрание, — *Анкара*.

Упражненениеяс карта вылын. Кутшѡм мореяс да проливьяс эмѡсь Турция дорѡгѡрын? Кутшѡм портьяс сылѡн эмѡсь Босфорын да Эгейской морейн? Кутшѡм туйяс муѡны тайѡ портьяссяныс Турция столицаѡ—Анкараѡ? Кутшѡм государствояскѡд да кутшѡм колонияяскѡд граничитѡ Турция? Кызди муѡ границаыс СССР-кѡд?

КИТАЙ.

Площадь—10 млн. кв. км. Населениеыс 450—475 млн. морт.

Зѣв ыджыд Китайской государство сулалѡ Памирсянъ Тихой океанѡдз да Амурсянъ Индокитайѡдз; площадь сертиыс равной став Европаыслы. Сийѡ занимайтѡ *собственно Китайѡс* да, сысь кындзи, *Внутренний Монголия, Тибет, Синьцзян—Западной Китай—да Маньчжурия*, кодын кѡзаянничайтѡны японской империалистьяс. Китайын олѡ 450—475 млн. морт, и пѡшти став тайѡ населениеыс чукѡрмѡма собственно Китайѡ.

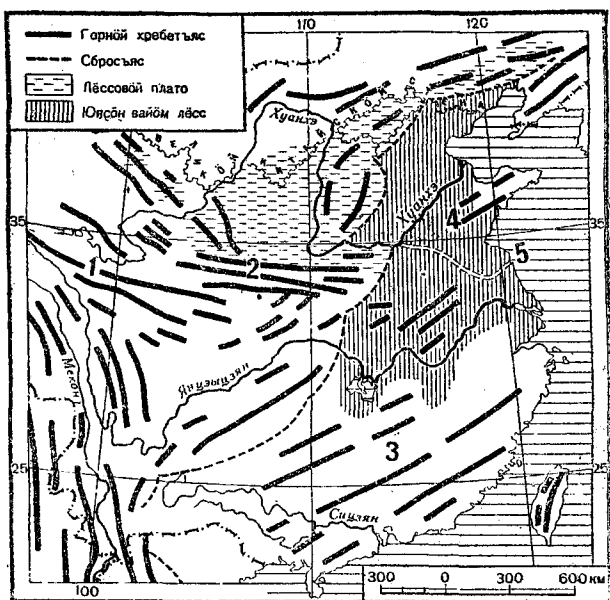
Медводз видлалам собственно Китайсѡ, а сѣсся сылысь мукѡд юкѡвьяссѡ.

Положение да границаяс.

Китай сулалё асыв-лунвылын Азияын, сійдс кытшалёны Тихой океанлөн мореяс. Джуджыд гёраяс да пустыняяс торйёдёны сійдс Азия пытшкёсса областъяссы. Сы понда морской туйяслөн значениеыс Китайын вывтё ыджыд. Главной портыяс—*Шанхай*, *Тяньцзинь* да *Кантон*. Тайё портыясыяныыс мунёны туйяс вой-вылё—Японияё да СССР-ё, асыввылё—США-ё да Канадаё, лун-вылё—Австралияё да Индияё. Море вывтё волысьёмъяс Европа-кёд мунёны Суэцкой кавал пыр.

Природалён главной чертаяс.

Китайын зэв уна горной хребет. Мукёдыс на пытшкыс ву-джёны Тибетянь, вайё пырёны Азияс ыджыд складчатой гёраяс поясё. Найё кыпёдчёны асланыс еджыд гёрайывъяснас лым ви-



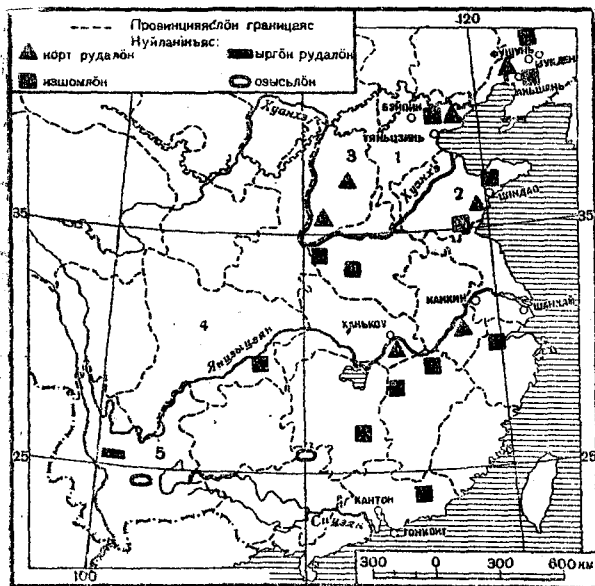
67 серпас.

Китайлөн асыв-лунвыладорын поверхностьлөн строение. Петкёд-лөй Куэнь-Лунь да сылысь продолжениесё—Цинь-Линь. Висьталёй, кутшом почваён вевттысьёма Китайской низменность. Карта вы-лын цифраяс петкёдлөны: 1—Куэнь-Лунь хребетъяс; 2—Цинь-Линь-лөн хребетъяс; 3—Южно-Китайской гёраяс; 4—Шаньдунской гё-раяс; 5—Хуанхёлөн важ руслоныс.

зысьсь вылөджык, кодё мунё $4\frac{1}{2}$ км судтаын. Татшом, шуам, *Куэнь-Лунь* хребет. Сылөн продолжениеён лөб улынджык хре-бет Цинь-Линь. Мукёд хребетъяссы абу складчатойдсь, а сброс-овой хребетъяс; найё мунёны лунвыв Китайын Тихой океан-берегыяс пöлөн. Тайё хребетъяс пöлöныс кыссьёны тшупöдъяс, кытё мунёсны сбросъясыс.

Океанлань матысмиг хребетъяс увтасмоны, сійо лоъ став Азиянын асыввыв берегъяс лэччом (пуксьом) понда: Китайскый гораыс суровось да кушось—быдлаын скалаяс да изъяс. Войдөр тані вёліны вёръяс, но найос важон кераломан шити ставсё, а зэръяс нуисны гора бокъяссыс почвасё.

Войвыв Китайын гораыс босътоны этшаджык места. Войвыв-ланьын Цинь-Линьсянь куйлоны плоскогорьяс, найо вевтгысьо-мабсь важ лёссон. Кутшомсюрё учёндыйс предполагйтоны, мый тайо лёссё бусон вайисны татчё и ёни на вайоны рытив-войтёв-ъяс Монголия пустынясянь. Пуктём лёссыслон кызтаыс пёкатъясас



68 серпас.

Главной полезной ископаемойяс Китай асыв-лун-зыв юкёналён. Провинцияслон нимтъяс: 1—Хэбэй; 2—Шаньдунь; 3—Шаньси; 4—Сычуань; 5—Юньнань.

1852 воёдз Хуанхэлён устьёыс вёлі неылын Янцзызян ю устьёсянь, а ёни сійо войвылынджык Шаньдунь полуостровысь. Руслосё тайо вежлаломыс вё-чис страшной бедствиеяс. Аслас устьёын Хуанхэ пуктё зэв уна виж нийт, вёчё вьыл дьяс да вьыл ляпкыдінтъяс, а Жёлтой морелон ваыс виждо ылёз берегсяньыс.

Мод ыджыд ю Янцзыцзян уна ваа Хуанхэ ю дорысь, сы пон-да мый сійо бассейнын осадокъяс усёоны ёна унджык. Коймод ю Китайлөн Сицзян („Жемчужной“); сійо уступайтё ыджда сер-тиыс первойя қыкыслы, но и сійо имеитё ыджыд значение су-доходстволы.

Климатлы зэв важнойось Китайын муссонъяс, кодъяс гождомын пёльтоны Тихой океансянь да нудны влагасё ылё стра-на пыдиас. Войвыв Китайын климатыс континентальной: зэръяс овёлны этшаджык лунывв Китайын дорысь.

да кутшомсюрё до-линаясын лоъ 500 м-одз. Горавыв шоръяс да юяс кодйомабсь лёсс пышкас джу-дждыд стенкаяса до-линаяс. Хуанхэ ю да сылён вождъясыс пожъялоны (кыр-дёны) ассыныс лёс-са берегъяссё да нудны лёссё ас гу-дыр ваас Китай-скый низменнос-тьё. Руслосё ас-сыс вежлаломон, Хуанхэ тыртис пло-дородной лёс-совой и лён став Китайскый низмен-ностьсё, кодй артмис ыджыд морской за-лив местаын да со-мын чуть-чуть вы-лынджык море уро-веньысь.

Товся кадын товъяс Монголиясы нубны морозъяс став вой-
выв Китай пасъта; уна юяс кынмылбны. Январь толъсыя шбръ
температура Бейпины—5°, а Калганы—15°. Гожбмын сотан
жар—шбръ температураыс Бейпины 26°. Лунвыв Китайын климат
субтропическбй—сйбс войтовъясыс сайбдбны гбраяс, да толъс
тані овлб шоньд да небыд—Ханькоуып Янцзыцзян шбръ течение-
ын +3°, а Кантоныя +13°. Сы повда Лунвыв Китайын быдмб-
ны вечнозелёной пуяс. Лунвыв Китай—апельсинлбн да мандарин-
лбн рбдина.

Почваяс Китайын зэв плодороднойбс: войвылын лёссыс
артмбм желтозём, а лунвылын краснозём; артмбма сйб шоньд
да васбд климатын пазавлан разной горной породаысыс¹.

Му пытшкын китайскбй гбраясын куйлбны разной полезной
ископаемойяс. Кырыс изшом пластъяс босътбны зэв кырыс
местаяс разной местаясын да унаыс паныдасълбны кбртру-
даяскбд тшбтш, кыдзи, шуам, Шаньдуньын цветной металлъяс—
ыргбн, озыс—эмбс уналаын жб. Минералъясбн озырлун
серти Китай—мирын водзынмуаныс странаыс пиыс бти.

Население лъд серти Китай первой страна мушар вы-
лын. Населениелбн плотностьс Китайын неравномерной; Тибет-
тын, Внутренней Монголияын да Западной Китайын олысыс
зэв гежд; асывылын жб,—Китайскбй низменностьын да ю до-
линаысын эмбс мушар вылын медся уна йбза оланйъяс: сб-
мын бти Янцзыцзян бассейнын олб 130 млн. морт. Асывылын
куйлбны Китайлбн главной каръяс: Шанхай, Кантон, Нанкин,
Ханькоу да Бейпин.

Упражненияс карта вылын. Кутшбм места азиатскбй странаыс пбвсын
босътб Китай площадь серти да население лъд серти? Петкбдлой карта вылыс
каръяс Китайлыс, кодъясб индбма таблицаын? Кутшбм мореяс кытшблбны
Китайбс да кутшбм государстваяскбд сйб граничитб? Кутшбм параллель вуджб
Китайбс войвылын да кбнй сйб мунб СССР-ын? Висьталбй Китай границаяс
пблбн сулалыс государстваясбс да висьталбй, кутшбм гбраясбл, юясбд мунбны
границаяс? Петкбдлой Китайскбй низменность. Видзбдбй, кыдзи визувтбны
Хуанхе да Янцзыцзян юяс да висьталбй, мыйла найб вбчбны ыджыд кытшовъ-
яс. Корсбй Хуанхэлыс важ руслосб.

ВОЙВЫВ КИТАЙ.

Тайб—лёсса страна. Гожбмын сйб бура орошайтб гожся
муссон зэръясбн, а толъын сйбс тблбдбны буса кбдзыд товъяс.
Китайскбй низменность—тшбтшкбс равнина, кбнй чукбрма
вывтй уна население. Олбны найб кырыс сиктъясын, кодъяс
сулалбны мбда-мбдсявныс матын 1—2 км сайын).

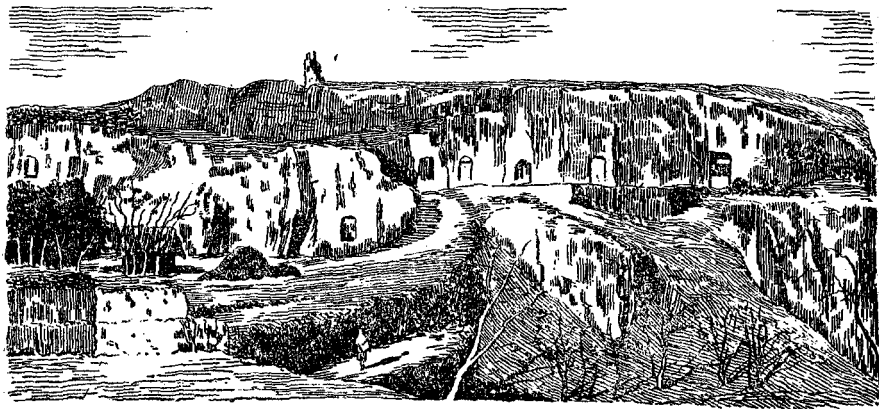
Китайскбй крестьяналбн керкаясб вбчбма сейыс—лёссыс, сбмын балкаясыс
да пыкбд сюръясыс пуыс. Вевтъбма найб черепицабн; бшинъясб клештбма
прочной бумагабн; джоджъясыс, кбнй крестьяна узылбны, муыс. Помещикъяс
олбны кык судта керкаясын, гбгбрыс негырыс садъяс да джуджыд стенъяс.

¹ Гбрд рбмыс сылбн зависитб сыыс, мый сэнй эм кбрт окисел.

Ассыныс ичотик муяссó крестьяна бура удобряйтóны морт куйодóн да мыблас компостóн. Озырджык крестьяна гóрöны муяссó важ кадся плугъясóн, кытчó додаялóны ошъясóс; унджык крестьянаыс кодйóны муяссó кипомысь—зыръясóн да коданъясóн.

Войвыв Китайын кодзóны медсясó шобдi, исполинскóй проса-гаолян да соя бобы.

Бобылóн значениыс севооборотын зэв ыджыд—сiйó озырмóдó мусó азотóн. Таныс óтдор, сiйó зэв бур сёян быдмóг, сэнi эм уна белковóй вещество да жирьяс.



69 серпас.

Лёссын кодйом оланінвяс войвыв Китайын. Тыдалóны сóмын óдзсъяс, óшиньяс абуось.

Бобыысь Китайын вóчóны 400 гóгóр разнóй сёянтор. Веж бобысó нетшкóны ния вежон 6 мысти кодзóм бóрас, а воёмсó—8 вежон мысти. Небыдóдз ва пын нырёмóн, китаецьяс вóчóны бобы йóв, мóс йóв кодь кымын жó, сэтýсь вóчóны шомйóв да сыр, но медглавнóйыс, мый вóчóны найó бобыысь,—сiйó бобы вый, кодi вежó мóс вый.

Мóс Китайын зэв этша: сюрагырьсь скóтвидзóм вылó сэнi вывтi этша пóскóтинаыс да видзясыс. Порсыяс да курóгьяс видзóны вель уна.

Кызын крестьянаыслóн эм градйóр, кóнi вóдитóны капуста, сёркни, картофель да с. в.

Хуанхе ю пóлóн паськыд местаястi тшóкыда нуодóма оросительнóй каналъяс, да сэнi, шобдысь да бобыысь óтдор, вóдитóны ещó рис да хлопок.

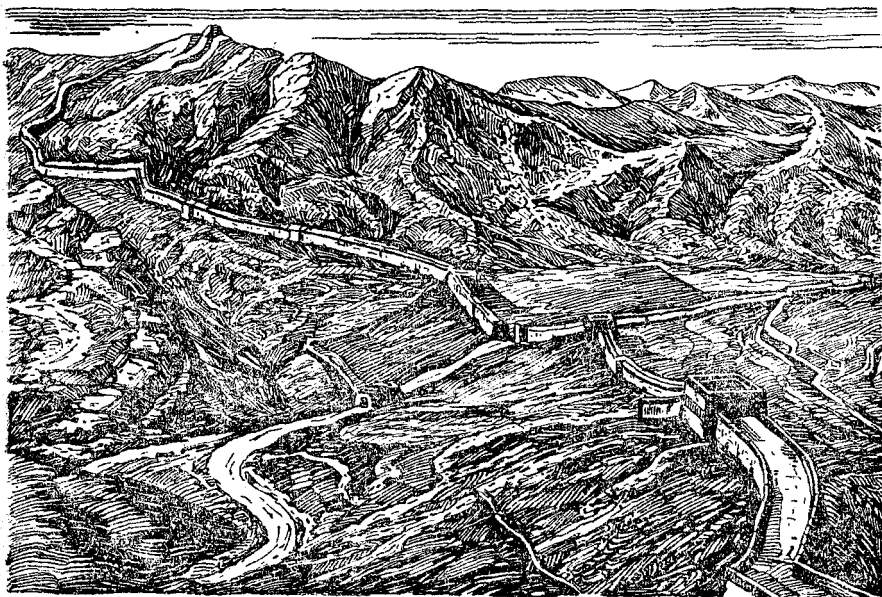
Хуанхе берөгьясын стрóитóма ён плóтинаяс, сы вóсна мый ваыс юас вылынджык сы гóгóрса муясысь руслоын ил пуксьóм вóсна. Быд во уна сё морт пыравлóны ваó да лэптóны ю пылóсас пуксьóм илсó; тайó лэптóм илсó сэссия новлóныгырьсь бадьясóн да укрепляйтóны сiйóн плóтинаяс. 1935-óд во пуксигóн Хуанхэ пискóдчис плóтинаяс пырыс да бóр веськóдчис аслас важ руслó, ойдóдис 400 кв. км вóдитан му, плóтинаяссó вóли дзоньталóма, но пыр лóб повны выльысь кырómьясысь.

Войвыв Китайын плоскогорьяссó пóшти сэтшóм жó бура обработайтóма, жьдзи и Китайскóй низменностьóс. Быдлаын танi—гаолян, шобдi да бобы кó-

лаас, кодъясъс бура вѣднѣны градъяс вылын посныдык участкасы. Но онысыс тѣні абу сѣтшѣм тшѣкыд. Уна сиктъяс стрѣитѣма лѣсса чѣй бокъясѣ, кѣні китаецъяс кердаясын пыдди олоны пещераясын. (серпас, 126-ѣд лбк.).

Тайѣ мунъитшса оланѣнъясас унджыкысѣсѣ ошинъяс абубѣс, эмѣсѣ сѣмын ѣдѣсѣяс, кодъяс петѣны долинаѣ. Сѣні пемыд, но зато тѣвнас шоныд, кор гѣ-гѣрыс плоскогоръе вылас бушуйтѣны кодзыд тѣвъяс да лѣптѣны дзонъ кымѣръ-ясѣм лѣсс бус. Пещераяса сиктъяс кысѣсѣны частѣ уна километр кузя; оланѣнъ-ясѣс сѣні вѣчѣма ѣти-мѣд весътас кык-кунм вевсѣн.

Кымын рытывланъ, сымын климатыс войвыв Китайын лѣѣ коеджык, да вѣ-дитан муяс уступайтѣны пѣскѣтинаяслы, кѣні китаецъяс видѣны ыжъяс да мѣсѣяс.



70 серпас.

Великѣй Китайскѣй стена гѣраясын войвыв Китайын. Петкѣддѣ сѣйс карта вылыс, 124-ѣд лбк.

Внутреннѣй Монголія да Китай грѣницасын матын мунѣ В е л и к ѣ й К и-тай с к ѣ й с т е н а, 2 сѣрс км-ыс унджык. Сѣйс стрѣитѣма 2 сѣрс войсѣ важѣнджык воинственнѣй кочуйтѣс монголъясыс доръясѣм морыс. Тайѣ—изъясѣ лиѣѣ кирпичыс лѣптѣм (тѣчѣм) кык орчча стена; кык стена костѣс тѣртѣма муѣн; сѣні уна сторожевѣй башня, а кѣнсѣрѣ вѣчѣма сѣѣкыд воротаяс. Асѣсыс военнѣй значениесѣ стенаыс тайѣ важѣн нин воштѣс дай уналатѣ нин кысѣсѣма.

Плоскогоръе асыввыс дорын Китайскѣй низменностыин сула-лѣ ыджыд кар—*Бейпин*, важ столицаыс Китайлѣн.

Бейпин состоитѣ кык юкѣныс: лунвыс,—китайскѣй да войвыв,—манъчжур-скѣй; быд тайѣ юкѣн кытшалѣма стенасѣн, но бѣръя войсѣ Бейпин ѣна насъ-калѣс стенаяс сѣйѣ. Кѣртгуйяс, кодъяс йитѣны Бейпинѣс Тяньцзинькѣд, Калган-кѣд да Ханькоукѣд, сѣтѣсны водзѣ воськовтѣм сѣйѣ торговлялы. Сѣйѣ уличаяс

вылын старинной китайской постройкаа нѣотик пу керкаяс пѣвсын ѓні кытисныгырысь каменной керкаяс европейской магазинъясѓн да коңтораясѓн.

Бейпинъс ѓтдор, войвыв Китайын эмѓс уна каръяс, кѓні олѓны дас сюрсъясѓн и весиг сѓ сюрсъясѓн, медясѓ кустаръяс, ремесленникъяс да посныдык торговецъяс. Тайѓ важ каръяс; уна кар кытшалѓма стенаясѓн.

Главной порт войвыв Китайын—Тяньцзинь. Кѓрттуыйас йитѓны Тяньцзиньѓс Бейпинкѓд да Нанкинкѓд.

СРЕДНЕЙ КИТАЙ.

Главной юкѓныс средней Китайлѓн—*Янцзыцзянлѓн* зѓв паськыд бассейн, кѓні олѓ 200 млн. морт, медясѓ Янцзыцзян ю пѓлѓн да сийѓ вожъяс пѓлѓн.

Сѓні юяс пѓлѓн дорыв куйлѓны р и с муяс, бытѓбѓкѓ ылжыд нюръяс; найѓ босѓтѓны став увтас берегъясѓс. Сыыс ѓтдор, джуджыд доръясас быд долинаын вѓчѓма террасаяс; васѓ писькѓдѓма сѓтѓѓ гѓравыв шоръясъс; тайѓ терра- саяс вылас сѓдзѓ вѓдитѓны рис. Вылынджык рис террасаясыс быдлаын чѓй бокъясас сулалѓны чайной кустъяс да тутовой пуяс асаяс.

Юясъс бокрын средней Китайын сиктъяс пѓшти абуѓс, сы вѓсна мый став местасѓ сѓні босѓтѓны куш скалаяс, почватѓм гѓраяс. Янцзыцзян улыс помын (кывтыдын), кѓні долинаыс сълѓн паськалѓ уна дас километрѓдз, тшѓкыда нудѓма орошайтан каналъяс да сѓні дорыв куйлѓны рис да хлопок муяс. Сюрс во сайын вѓчѓм плѓтинаыс видѓны тайѓ муясѓ юѓн да морѓн ойдѓдѓмыс.

Ю долинаыс танѓ сѓмын некымын метрѓн вылынджык море уровеньсыс.

Янцзыцзян ю не сѓмын юкталѓ муясѓс средней Китайлыс, но сийѓ лѓб и главной ветлан туйѓн сълѓн. Уна сюрс пароход да уна дас сюрс пыж—джонка—ветлѓ, ю вывтѓ вѓгѓгѓр. Иностранной морской суднойс кайѓны 1000 км сайѓдз устьесяныыс.

Янцзыцзян морѓ усянѓнын судоходной кавал вылын сулалѓ *Шанхай*—медыджыд кар Китайын да зѓв ылжыд порт Тихой океан вылын. Сѓтѓ волѓны корабльяс став странаясыс, вайѓны Китайѓ ткавъяс, машинаыс да с. в., а сѓтыс петкѓдѓвы хлопок-сырец, шѓвк. Кызвын ортсыс вузасѓдыс (внешней торговля) Китайлѓн муѓѓ Шанхай пыр.

іти юкѓн карысылыс босѓтисны иностранной империалистъяс да сийѓ Запад-ной Европаса да США кар коды: паськыд да веськыд уличаяс, уня автомобиль, паркъяс, иностранной капиталистъяслѓн дворецъяс, уна судта керкаяс да роскошной магазинъяс. Тайѓ кар юкѓнсѓ (сельмент) кытшовтѓдѓма проволочной заграждениеѓн да охраняйтѓ иностранной полиция. Китаецъяслы сѓтѓѓ весь-кавын сѓбкыд. Сутуга потшѓс саяс заводитѓѓ китайской кар, векныдык да ныйт уличаяс. Танѓ ѓна дзескыда олѓ китаиса беднота.

Шанхай гѓгѓрын сулалѓны гырыс хлопчатобумажной да шѓл-кѓвой фабрикаыс иностранной капиталистъяслѓн. Сѓні уджалѓ уна сѓ сюрс китайской рабочей.

Рытывланын Шанхайсян Янцзыцзян вылын сулалѓны *Нанкин*—столица Китайлѓн, да *Ханькоу*—важвой порт Янцзыцзян шѓр течениеын—чай петкѓдѓм кузя да главной центрыс китайской металлургической промышленностилѓн.

ЛУНВЫВ КИТАЙ.

Лунвыв Китай сулалё Южно-Китайскѡй мореѡ визувтысь юяс бассейвын. Медыджыдыс тайѡ юяс пытшкысь *Сицзян*; сы ю устьеын сулалё *Кантон* кар.

Извилистой горной хребтыяс да пыдын куйлысь ю долинаяс чередуйтѡны лунвыв Китайын.

Неждуждыд гѡра склонтыяс тані портѡма террасаясѡ, сэні лѡсьѡдѡ а чай плантацияс, садѡма тутѡвой пуяс, вѡчѡма градтыяс, кѡні вѡдитѡны земляной орехтыяс, юмов картупель да с. в. Уліас долинаясыз став местѡ бѡсьѡны рис, сахарной тростник да банан рощаяс.

Уна сюрс посвѡдык сиктыяс разалѡмѡн сулалѡны лунвыв Китай долинаясын. Векныдык пода туйяс (трѡпаяс), $\frac{1}{2}$ м пасытаѡсь, мунѡны сиктысь сиктѡ плантацияс, садтыяс да рис муяс костѡд. Медым трѡпаяс эз кыр'эзрѡтысысь, туй пѡлѡныс вольсалѡны ѡти рад из. Пассажиртыясѡс да грузтыяс носильщиктыяс новлѡдѡны мышныс вылын лиѡ кѡн кыскалая ѡти кѡлесаа тачка вылын. Юяс вывтѡ ветлѡны кокныдык пыжтыяс да кылѡдѡны морелань вѡр, кодѡс кералѡны ю йывтыяс.

Море берегтыясыс лунвыв Китайын изыѡсь да крут кыркѡтшаѡсь, сэні эмѡсь уна бухтаяс. Тані быдлаын сулалѡны уна рабочѡй посѡлоктыяс.

Уна сюрс парусной пыж (джонка) ветлѡ лунвыв Китай берегтыяс пѡлѡн, татѡ жѡ мунѡны иностранной парохѡдыслѡн туйяс. Море берег дорсянъ матын лунвыв Китайлѡн сулалѡны зѡвгырысь картыяс, на пытшкысь медыджыдыс Кантон—сулалё Сицзян устьеын.

Тайѡ—морской порт да зѡвгыджыд торговѡй да ремесленной кар. Тані—китайской да иностранной банктыяс, лунвыв Китайкѡд вузасыѡм нѡдѡмъс фирмаяслѡн контораыс; Кантонын олѡны сѡ сюрсыаслѡн ремесленниктыяс; найѡ вѡчѡны тканыяс, пасѡкѡм, кѡмкот китайской крестьяналы.

Кантон гѡгѡрын олысыс сѡтшѡм уна, весиг местаыс суша вылас ставысды оз тырмы, да йѡзыс дас сюрсыаслѡн олѡны пуртыяс вылын да пыжтыясын ю вылас. Пыжтыаслѡн груз кыскалысыс видѡны семьянысѡ ас дѡнас пыжас, кокныдык идзас вѡвт улын. Посѡн челядьѡс, медым найѡ оз усыны ваас, кѡрталѡны кокѡдыс дженъдык кѡвѡн.

Кантонкѡд паңыдѡн сулалё дѡ да важной морской порт *Гонконг*, кодѡс захватитѡма Англия.

Сѡтчѡ сувтѡны став морской судноясыс, кодтыяс мунѡны Китайѡ да Японияѡ Индиясынь да Европаясынь. Дѡ вылас вѡчѡма укрепленияс, а гаванясы сулалѡны английской флотлѡн военной корабляс.

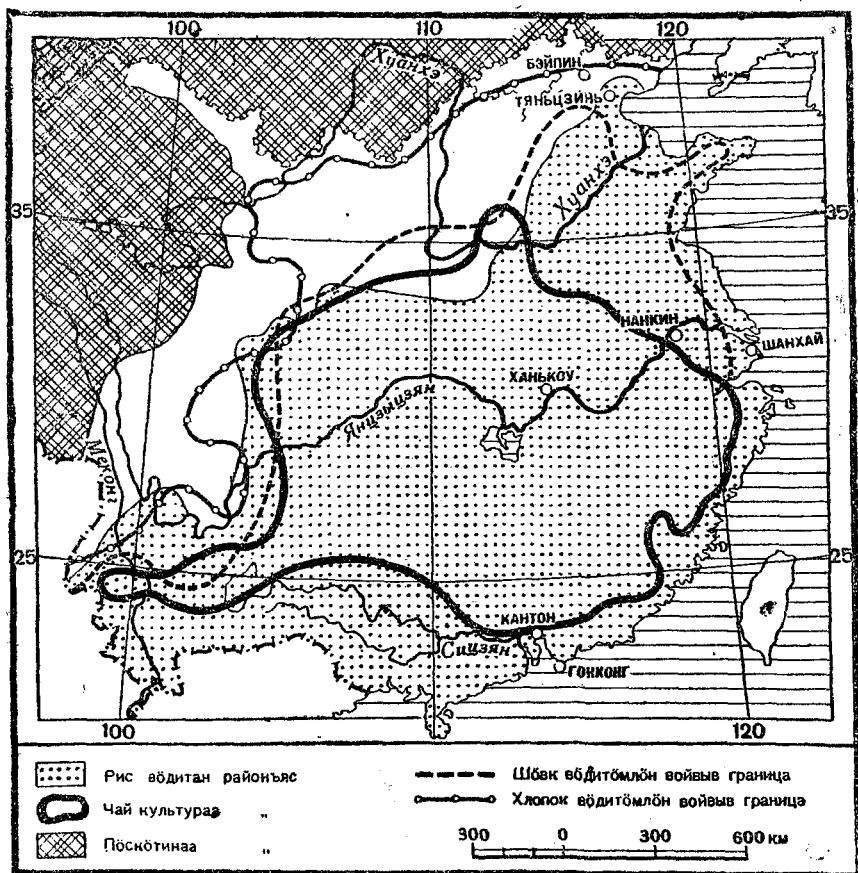
Упражненияс карта вылын. Висьталѡй главной юяс средней да лунвыв Китайлысь. Висьталѡй главной порттыяс да картыяс. Висьталѡй, кутшѡм культурной быдмѡгтыяс быдмѡны средней Китайын. Висьталѡй, мыйѡн торьялѡ средней Китайлѡн му поверхностьыс лунвыв Китай поверхностьысь.

Овмѡслѡн да политической стройлѡн главной чертаяс.

Китай—древной культураа страна. Зѡвваж кадъясынь—уна сюрс во войдѡр мян эраѡдз—сэні пасыкаліс искусственной орошения му уджалѡм, градвырис культура вѡдитѡм, шѡвк вѡдитѡм, металлтыяс обработайтѡм, фарфоровой посуда вѡчѡм да с. в. Компас да порок—китайской изобретениесыс.

Но китайской культура оня кадэ зэв ёна коли бёро европейской капиталистической странаёсса культураёс.

Бёро кольёмлён (отсталостёлён) помкаёс ётико, иностранной империалистёс увтыртёмын, кодыёс пытайтёны поработитны китайской народёс да портны Китайёс оружье вынён колонияё, а моёкё — феодал - помещикёсёлён да ростовщикёсёлён засилне, кодыёс народной массаёсё стремитёны кутны грамотатёг, пемыдён да корысёс туйын.



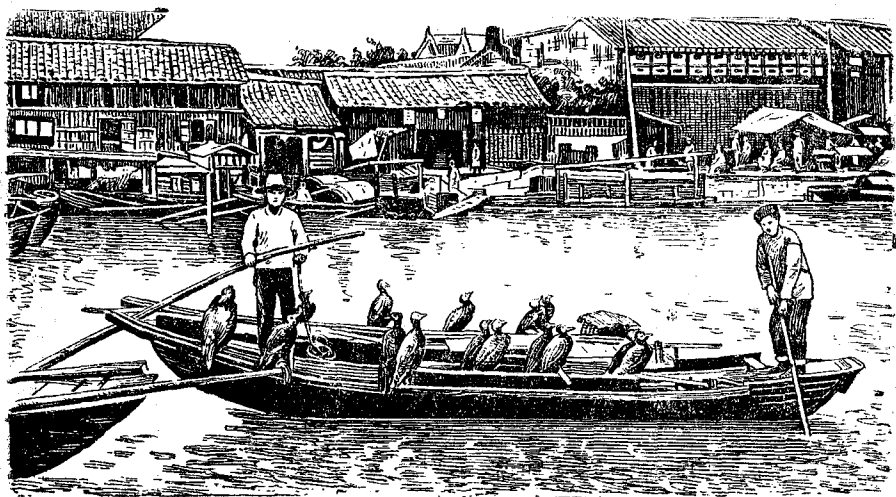
71 серпас.

Культурной быдмёгёс да пёскётинаасёлён Китай ритыв-луныв юкёнын карта.

Китайской грамотаын абу букваёс, а уна сюрс пасёс — иероглифёс, кодыёс петкоёлёны дзонь кывёс либо дзонь фразаёс. Велёдны найёс вермёаы сёмын помещикёсёлён да купечёсёлён челядь, кодыёс вермёны мынтыны дыр велёдчёмёс; мукёд массаёс велалёны лыддыны сёмын мыйко-мында иероглифёс. Букваёс (шыпасёс) лёсьбёдм вермис эськё ёна водзё йоткыны йёз велёдёмсё, но сысё полёны господствующой классёс, да сы понда оз лёсьбёдны найёс (шыпасёсё) не сёмын Китайын, но я Японияын.

Управление форма серти Китай—республика. Правительство брйыссьо Гоминданлн правящой партион.

Китай—зэв ыджыд сельскохозяйственн ой страна. Кызвын олыссыс сэнй—⁹/₁₀ юкбныс—олбны сиктъясын. Лёсса да краснозёмной плодородной почва, муссон зэръяс, ыджыд ваа юяс, кодъяс удобнойдсь искусственной орошение вылб,—ставыс тайб зэв лбсялб видзму овмбслы. Китаецъяс зэв важбнсянь нин бура кужлісны муяс вбдитны. Но видзму овмбс Китайлбн, кыдзи и овмбсас мукбд отрасляс, сулалбны вывтй улын. Машинаяс да минеральвой удобрениеяс муяс вылын Китайын абубсь. Уджалан скбт зэв этша. Став сельскохозяйственной уджъяссь китайской крестьяна вбчбны вручную (куш кибн).



72 серпас.

Великбй канал Китайын. Корсбй сйбс Китай карта вылысь. Йбзис пыжас—чери кыйысыяс; лэбачьясыс—бакланьяс. Найб суналбны ваб, куталбны чери да лэптбны сйбс пыжас. Голяяссь налысь кбрталбны, медым найб эз вермыны нылыштны черисб; японецъяс сы могысь жб бакланьяслы голяяс суйбны кбрт кольчаяс.

Войвыв Китайын главнбй быдмбгъяс—соевбй бобы да гаолян. Луввылынджык Китайын вбдитбны рис, чай, хлопок да мукбд субтропической культураяс. Ббръя воясб чай чукбртбм Китайын ёна чинй.

Наводнениеяс да засухаяс ббрын крестьяна тшыгъялбны, уна миллион морт кулб тшыгла быд во.

Промышленность Китайын паськалбма омбля. Изшом да кбрт рудалбн вывтй озыр запасъяс сбмын заводитбны используйтсыны. Тайб запасъяс сертиыс Китай—мирын медозыр странаяс пиысь бти, а использование серти—бти медббръясыс. Сбмын кбнсюрб, например, Шаньдунской гбраяс подуvs дорын да Ханькоу дйны, ёнджыкасб, иностранной капиталистъяс вбчбмабсь рудникъяс, изшом шахтаяс да металлургической заводъяс.

Но медся уна Китайын стрѣитѣма текстильнѣй фабрикаяс, кѣнѣ вѣчѣны тканьяс китайскѣй хлопокыс да китайскѣй шѣвкыс. Главнѣй центрыс тайѣ промышленностыс—Шанхай, кѣнѣ гырыс иностранныѣй фабрикаясун уджалѣ уна сѣ сюрс китайскѣй рабочѣй. Но татшѣм гырыс фабрикаясус Китайын абу уна, да и стрѣитѣма вайѣс неважѣн. Фабрикаяскѣд радын Китайын и ѣнѣ на ѣна паськалѣма кустарнѣй промышленность. Уна миллион морт кустарьяс да ремесленникьяс кѣнѣ уджалан станокьяс вылын кѣнѣ тканьяс, вурѣны паськѣм, комкѣт да с. в.

Китайскѣй рабочѣйяслы мынтѣны зѣв ичѣт удждѣн, а удждѣнѣ 14—16 часѣн сутки.



73 серпас.

Китайскѣй рикшас двукѣлка вылын кыскѣны пызѣ Бѣйпин уличясѣд.

Море вывтѣ да юяс вывтѣ судноѣн ветлѣм Китайын ѣна паськалѣма. Уна дас сюрс паруснѣй да пелыса пыж ветлѣ море берегьяс пѣлѣн, Китайса юяс кузя да *Великѣй канал* кузя, кѣдѣ ѣтлаалѣ Тяньцзиньѣс Нанкинѣд. Морскѣй парехѣдьяс кѣнѣны Янцзыцзян кузя Ханькоуѣдз, а поснѣ морскѣй суднояс кѣнѣны ѣна вылѣджык.

Иностраннѣй империалистьяс—японскѣйяс, англійскѣйяс, американскѣйяс, французскѣйяс да с. в.—босьтѣсны ас кѣаныс уна китайскѣй портьяс, кѣрттуйяс да полезнѣй ископаемѣйяс Китайлыс. На кѣын жѣ унджык фабрикаыс Китайын. Таыс ѣтдор иностранецьяс пыртѣны Китайѣ ассыныс уна промышленнѣй изделнеяс да петкѣдѣны изшѣм, руда, хлопок да шѣвк.

Увтыртѣм рабочѣйяс да крестьяна китайскѣй компартия веськѣдлѣм улын нубѣдѣны революционнѣй тыш иностранныѣй капиталлы паныд, а сѣдзжѣ асланыс помещикьяслы да капиталистьяслы паныд. Китайса рабочѣйяс да крестьяна лѣсьѣдѣсны китайскѣй Краснѣй армия. Кор Китай водзын сувтѣс мог ѣтувтѣны став вынъясѣс японскѣй интервенциякѣд тыш вылѣ, гоминдановскѣй правительстволы массаяс да наѣн веськѣдлыс компартия личкѣм

С о о б щ е н и е
т у й я с ы с Китайын зѣв лѣкинникѣс. Войыв Китайын эмѣс кык кѣлесаа телегасѣн ветлан туйяс, но найѣ зѣв лѣкѣс—унаѣс на пыткыс сѣ воясѣн эз дзѣнътавлыны. Грузьяс сѣтѣ кыскалѣны медсяѣс рикшас. Кѣрттуйяс Китайын стрѣитѣма ѣтшз—12 сюрс км—кык мындаѣн ѣтшз ичѣтик Японияын серти. Унджык кѣрттуйяс принадлежитѣ иностранецьяслы.

улын быть лои мыджсыны Китай независимость вѣсна тышлѣн общенародной фронт вылѣ.

Китайской Красной армия, кодѣ вуджѣдѣ ассыс вынѣяссѣ войвыв Китайѣ, лои общекаитайской вооружѣнной вынѣяслѣн юкѣ-яѣн да пырис общенародной фронтѣ японской захватчикѣяслы паньд тышын. Китайской народ, ассыс радѣяссѣ ѣнмѣдѣмѣн, 1937-ѣд вѣсянь героически отстаивайтѣ ассыс свободасѣ да независимостѣсѣ сы вылѣ уськѣдчѣм империалистической Японияысѣ.

Упражненияс карта вылын. Корсѣй изшомѣн да кѣрт рудаѣн озыр провинцияыс Китайысѣ. Висѣталѣй карѣяс, кѣнѣ паськалѣма текстильной промышленности. Висѣталѣй ва туйяс Китайлысѣ да сылысѣ портѣяс.

МАНЬЧЖУРИЯ.

Маньчжурия куйлѣ Китай асыв-войвыв юкѣнын, и войвылын граничитѣ СССР-кѣд. Маньчжурияѣс мырдѣн бѣсьтѣм бѣрын японской империалистѣяс 1932-ѣд войны сылы сетѣсны выль ним—Манчжоуго, мѣдног кѣ, Маньчжурской государство. 1933-ѣд войны Япония ѣтлаѣдѣс сѣкѣд выльѣн мырдѣн бѣсьтѣм Внутренней Монголиялысѣ асыввыв юкѣнсѣ. Став площадьыс тайѣ „государстволѣн“ 1300 сюрс кв. км гѣгѣр. Население лыдыс 40 млн. морт гѣгѣр.

Лунвылын Маньчжурияын, кѣнѣ визувтѣ Ляохе ю, куйлѣны лѣсса плодородной муяс, кытѣ муссонѣяс вайѣны уна зѣрѣяс; зѣв плодородной сѣдзжѣ Маньчжурия шѣр юкѣнын низменность, кѣнѣ визувтѣ *Сунгари* ю, Амурлѣн вожыс. Тапѣ муяс вежласѣны гѣрлывтѣм чернозѣма степясыѣн. Гѣраяс, кодѣяс сулалѣ-ны Маньчжурия гѣгѣрын,—*Большой Хинган*—рытывылын, Малый Хинган да мукѣд—вѣвтѣгысѣмабѣс вѣрѣясыѣн. Му пытшкѣсыс озыр изшомѣн, кѣрт рудаясыѣн, зарниѣн.

Маньчжурияса население состоитѣ китаецѣясысѣ, кодѣяс овмѣдчислы Ляохе да Сунгари юяс пѣлѣн да зѣв бура вѣдитѣны сѣнѣ ассыныс муяссѣ, кѣдзѣны гаолян (гырысѣ просо), соя бѣобы, мак да табак. Гѣравыв вѣрѣясыѣн век на ветлѣны тунгусѣяс да мукѣд народѣяс; найѣ кыйѣны собольяссѣ, туланѣяссѣ да тигрѣяссѣ.

Япония нуѣдѣ Маньчжурияын СССР вылѣ уськѣдчыны лѣсьѣдчѣм. Та могысѣ сѣйѣ стрѣитѣ сѣнѣ аэродромѣяс, выль кѣрттуйяс да автомобильной туйяс. Маньчжурияса населениеыс тышкасѣ японской захватчикѣяслы паньд, партизанской отрядѣяс лѣсьѣдѣмѣн.

Главной карѣяс Маньчжурияын: *Мукден*—старинной столица, гѣгѣрыс лѣптѣма джуджыд стена да башняыс, Харбин—важной пристанѣ Сунгари вылын, жѣрттуй вожѣяс шѣрын (центрыѣн), да *Чанчунь (Синьцзин)*—ѣнѣя столица да жѣрттуй узел.

ВНУТРЕННЕЙ МОНГОЛИЯ ДА ЗАПАДНОЙ КИТАЙ (СИНЬЦЗЯН).

Тайѣ кыкнан юкѣныс Китайской государстволѣн, ѣтлаын бѣсьтѣмѣн, кысѣсь-ны пѣшти 4 сюрс км кузя. Асыввылын Внутренней Монголия ѣтлаасѣ войвыв Китайкѣд, а рытывылын Китайлѣн владениясыс воѣны Памирѣдз да Тянь-Шаньѣдз, кѣнѣ найѣ граничитѣны СССР-кѣд. Тайѣ зѣв ыджыд полосаыс дзонь-наас мунѣ кос степясѣд, полупустынясѣд да пустынясѣд, кытѣ кочуйтѣны монголѣяс—вѣв, ыж да сѣра гырысѣ скѣт стадаысѣд, а тшѣкыдакодѣ весигтѣ а кык гѣрба верблюдысѣд; найѣ пыр ветлѣны ѣти пѣскѣтина вылысѣ мѣдѣ, сѣърсыныс найѣ новлѣдлѣы войлок юртаыс. Вѣгѣгѣрѣн мунѣны некымын сѣре

километр. Скѣт видзѣм — главнѣй уджыс налѣн. Найѣ зѣв бура верабѣмѣн ветлѣны да зѣв радейтѣны пантѣясыны вѣвтѣяснаныс.

Рытывыв Китайн (Синьцзян) став олѣмыс муно. оазисѣясын, юяс пѣлѣн, кодѣяс визувтѣны джуджыд гѣраясыня: Куэнь-Луньсянь, Тянь-Шаньсянь. Тайѣ гѣраяс вылас куйлѣны нѣмѣвѣйя лымтѣяс, найѣ сѣтѣны ва уна юясмы, шуам-Тарим юды, Или юды. Оазисѣясын Тарим ю пѣлѣн да сѣйѣ вожѣяс пѣлѣн олѣны тюркскѣй народѣяс; искусствѣннѣй каналѣяс (арыкѣяс) кузя найѣ веськѣдѣны васѣ юяссы асланыс муяс вылѣ да садѣясѣ; танѣ вѣдитѣны шобдѣ, хлопѣк, арбуз, дыня да мукѣд фрукта культураяс: абрикѣсѣяс, персикѣяс да мукѣд. Но кѣнѣ помасѣоны арыкѣяс, сѣнѣ помасѣоны садѣяс да муяс да заводитѣны пустыняяс.

Главнѣй карѣяс Синьцзяныя *Урумчи*, Кашгар, Яркенд Яркенд-Дарѣя ю вылын, Тарим ю главнѣй истѣк вылын, да *Кульдѣжа* Или ю вылын.

ТИБЕТ.

Му вылын тайѣ медѣя джуджыд плоскогорѣя Памирыс кындзи. Сѣнѣ гѣра хребѣтѣяс костын, кодѣяс нѣждѣчѣны рытывывсянь асывывлѣ, долинаясыс тырѣмаѣсь посни да гырыс изѣйѣн, кодѣяс чукѣрѣмаѣсь сѣнѣ нѣм чѣждѣясѣн.

Найѣс оз мыскыны ваяс, оз нуны юяс, климатѣс сѣнѣ зѣв кѣс да. (ѣмын шѣчинник турун быдмѣ Тибѣтскѣй гѣраяс да плоскогорѣяяс бѣкѣясын; вѣрѣяс абу пѣшти некѣн; долинаясын уна тыяс, напрымер, *Куку-Нор*, *Тенгри-Нор*, но пѣшти став тыс Тибѣтын сола.

Олѣны Тибѣтын монголѣяс—войвылын, Куку-Нор ты гѣгѣрын, а сѣдѣжѣ тангутѣяс да тибѣтцы. Тангутѣяс—скѣт видзѣсь кѣчевникѣяс; ыждѣясысь да вѣвтѣясысь ѣтдор, найѣ видзѣны ешѣ гѣравыв ѣштѣясѣс—якѣясѣс; на вылын ветлѣны либѣ верзѣмѣн либѣ кѣрталѣны мышку выланыс вѣюкѣяс, кодѣясѣн якѣяс кокниа кайѣны гѣра йывѣясѣ, а йизѣм бѣкѣясѣдыс найѣ лѣчѣчѣны гыждѣяс выланыс, конѣкыяс вылын моз. Олѣны тангутѣяс як гѣнысь вѣчѣм сѣѣд шатѣрѣясын. Тибѣтцы олѣны ѣти местамѣнджык; долинаясын гѣраяс костын найѣ вѣдѣтѣны ид, олѣны изѣясысь вѣчѣм керкаясын.

Му вѣдитѣм медѣясѣ пасѣкалѣма увтасджык местаясын, шуам, Брамепутра ю пѣлѣн, Гималайяс да Транс-Гималайяс костын. Сѣнѣ жѣ сулалѣ главнѣй карѣс Тибѣтлѣн—*Лхаса*.

Бѣрѣя кадѣ Тибѣтын ыджыд влияниѣ бѣсѣтѣсны англичана, кодѣяс пырысны сѣтчѣ лунывывсянь, Индиясыс.

ЯПОНИЯ.

Площадь—382 сюрс кв. км. Население 69 млн. морт (Кореятѣ).

Положение да очертаниѣяс.

Япония бѣсѣтѣ пѣшти став дѣясѣѣ Азия асывывыв берегѣяс пѣлѣн. На пытѣкысь главнѣйясыс—Японскѣй дѣяс: *Хондо* либѣ *Хонсю*, *Сикоку*, *Кюсю*, *Хоккайдо*, *Курильскѣй* да зѣв уна некымын сюрс посни дѣяс.

Японскѣй дѣясысь и лѣѣ собственно Японияыс, мукѣд дѣясыс жѣ, а сѣдѣжѣ Корея полуостров, лѣдны сылѣн колонияяс.

Япониялѣн дѣяс вылын сулалѣм, ѣна вундасѣѣм берегѣяс, кынымывлѣтѣм морѣяс, Азия материк вылын уна населѣниѣа стра-

наяслон сы дінын матын сулалом—ставыс тайо отсяма кымын Англия положениекод Европа берегыас дорын.

Берегыас Япониялон весиг енджыка вундасьомабсь Велико-британия дорысь: страна пыткас абу ни оти места 100 км-ысь ылынджык моресянь. Торья нин ена чукульбсь берегыс Внутренней Японской морелди—Сиоку, Хондо да Кюсю дяс костын.

Внутренней Японской морейн сулалоны сясон посныдик дяс, сы понда сэтчо оз веськавын гырысь гыас да товьяс океанян; сйод служит море вывти ветлыны велодчан школон японцясыла. Японцясыс—зэв бур морякыс.

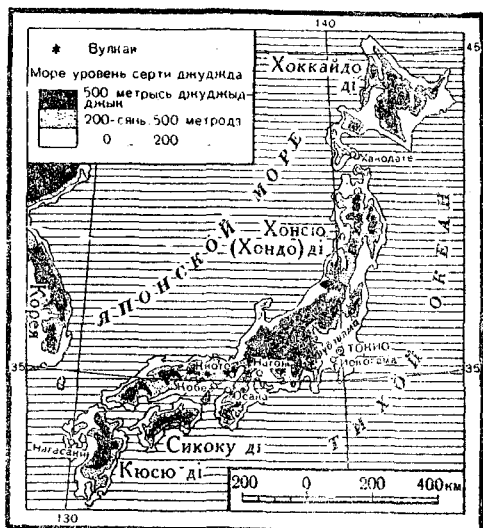
Став берегыасыс Япониялон озырбсь удобной бухтаясон. Главной портыас Япониялон: *Кобе* Внутренней морейн, *Иокогама* Токийской заливын, *Нагасаки* Жёлтой моресянь Корейской пролив пиранины да *Хакодате* Хоккайдо ди вылын.

Япония сулало 30-од да 45-од параллельас костын Тихой океан берег вылын; сы понда климатыс сылон шоньд да васод (влажной).

Упражненияс карта вылын. Кутшом морейс да проливъяс торйодоны СССР-ос Япония владениясысь? Петкодлой став владениясб Япониясыс, висталдой сылысь дясес да найос кытшалысь морейс. Кутшом параллельас костын сулало главной дель дьис Япо нияло? Сравнитой налысь положениесб Италиякод. Кутшом уна населениеа государство Азияын сулало веылын Япониясысь?

Природалон главной чертаяс.

Япония—горяса страна. Ыджыджык юконсо сылысь босьтоны горяс 3—4 сюрс м судта йывъасон, а берегдор низменностьас да ю долинаяс выло воо коймод юконсыс не унджык. Горной хребтыас Япониялон лобны лептысьом том складкасын. Став дяссыс Япониялон, Курильскойясысь кындзи, артмисны Азия асыввыв берегыас лэччигон. Сбросовой потасысыс мунбны уна дяс вывти быд бокланьо; тайо потасыас полбныс и сулалоны в у л к а н ь я с — кусомъяс и дейстуйтысыс. Медся ыджыдыс на пыткасы *Фудзияма* (3778 м), сулало сбросъяс визь вылын, коді шусьо „Большой ровон“, да вуджо Хондо ди вомон (74 серпас, 141 лбк.).



74 серпас.

Япониялон му поверхность. Петкодлой Хондо да Хоккайдо дяслысь медся горяса юконъясб. Корсей Фудзияма. Унао места Японской дяс вылын босьтоны низменностьас? Мерайтой сылысь пасьтасб.

Японскѣй діяс вылын зэв частѣ овлѣны землетрясенеяс,—быд во кымынкѣ сѣ. Ыджыд землетрясенеяс овлѣны ѳгыд 6—7 во-ѳн; ставсѣ жуглѣмнас найѣ вайѣны зэв ыджыд лѣк. Сідз, 1923-ѳд вося землетрясение пѣшги дзоньнас кысътіс столицасѣ Япония-лысь, Токио, да ыджыд порт сылысь, Иокогама. Зэв ыджыд гы ыльнитіс сѣки морейсь страна берегъяс вылѣ (мупытшса тол-чокъяс вѣсна), да нуис мореас уна сюрс мортѣс. 1923-ѳд вося землетрясение дырйи пѣгибнитіс 170 сюрс морт. Землетрясение-яс дырйи лѣчѣѣ увлань (вѣйѣ) море пыдѣсыс Тихѣй океан бе-регъяс дорын Япониялѣн.

Полезнѣй ископаемѣйясѣн Японскѣй діяс абу озырѣсь. Негырысь изшом пластьяс эмѣсь Кюсю да Хоккайдѣ діяс вылын; сысь ѳтдор, эм нефть, ыргѣн да кѣрт рудаяс.

Куро-Сиво шоньд визув понда да муссонъяс понда клима-тыс Япониялѣн небыд да васѣд. Сѣмын асыв-войвыв берегъяс Япоаскѣй діяслѣн гѣгѣртсѣѣны *Ойя-Сиво* кѣдзыд визулѣн. Хондо ді вылын медсясѣ субтропическѣй климат. Тѣлын лым кѣтъ и усь-лѣ таві, но ѳдйѣ сылѣ; лунвылын быдмѣны вечнозелѣнѣй пуяс, шуам, чайнѣй пуяс. Хоккайдѣ ді вылын климат умереннѣй: тѣ-лын сѣні усьлѣ уна лым, а гѣѣмын абу жар. Сикоку да Кюсю діяс вылын пѣшти тропическѣй климат—сѣні быдмѣны вия пальмаяс.

Зѣръяс овлѣны Японияын вогѣгѣр: гѣѣмын найѣс вайѣ мус-сон Тихѣй океансянь, а тѣлын—рытив войвыв муссон, коді пѣль-тѣ Азия материксянь да бѣсьтѣ васѣ шоньд Японскѣй морейсь,—тайѣ мореас пырѣ Куро-Сиволѣн вож.

Ыджыд уронъяс вѣѣѣны Японияын т ай ф у н ѣ я с, кодъяс локтѣны Тихѣй океансянь; найѣ вѣйтѣны уна судноясѣс море вы-лын, кысътѣны сиктъяс да каръяс, ырдѣѣны кѣдзяс.

Японскѣй діяс озырѣсь быдмѣгъясѣн. Джын площадъсыс унджык бѣсьтѣны сѣні вѣръяс, кодъяс быдмѣны гѣра склонтъясын. Тайѣ вѣръясыс состоитѣны японскѣй пожѣм пуясысь, ныв пуясысь да мукѣдъясысь. Гѣра увъясас быдмѣны вечнозелѣнѣй камфарнѣй лавръяс, камелияяс, лаковѣй пуяс, кытысь перйѣны зэв бур лак; лаковѣй пуяс дінѣ йѣзыс локтѣны виччысьѣмѣн, сы вѣсна мый сійѣ пуясыс ядовитѣйѣсь, вермасны чорыда висъмѣѣны ордана пыкѣсьясѣн.

Уна местаясын гѣра подувъясын паныдасѣѣны бамбук зарѣсьяс, кодъяс паськыда используйтѣѣны керкаяс стрѣйтѣм вылѣ да овмѣсын кодананнъясѣ.

Ю я с Японияын джуджыд ваабѣсь, но дженьыдѣсь да порогъ-ясаѣсь. Судноясѣн ветлѣм вылѣ найѣ оз туйны, но асланыс по-рогъясѣн да водопадъясѣн зэв удобнѣйѣсь электростанцияяс стрѣйтѣм вылѣ.

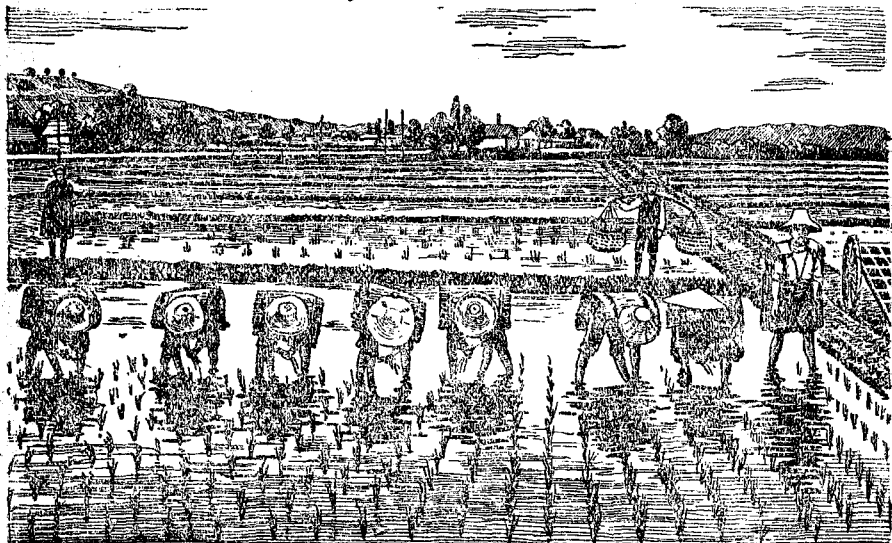
Почва я с Японияын войвылас подзолаѣсь да абу зэв пло-дороднѣйѣсь, а лунвывланыс найѣ вуджѣны краснозѣмѣ. Кы-нансѣ колѣ ѣна удобряйтны.

Население лыд серти Япония ѳткодъ кымын Германиякѣд (1938-ѳд воѣдзся границаясын), но населениелѣн плотность сер-ти Япония ѣна панийѣ сійѣс и уступайтѣ та боксянь гырысь государствояс пѣвсысь сѣмын Англиялы. Основнѣй массаыс Япо-нияса олысьясысь олѣ морскѣй берегъяс пѣлѣн. Ыджыдджык ыкѣныс населениелѣн—крестьяна, кодъяс олѣны сиктъясын.

Упражненнєяс таблица ¹ да карта вылын. Сравнитой Япониябс население лыд серти Германиякд, Англиякд да США-кд. Корсьой карта вылысь Япониялысь карьяс, кодьясбс гижома таблицаын. Тодмалой синьон видзбдбон, кутшом юкбн Хондо ді вылын босьтоны низменностьяс. Уна-б сы вылын 1000 м-ысь вылынджык-гѳра? Висьталой Хонсю дїяскдб орччбн суналысь дїяс. Видзбдлбй, кутшом джуджыаяс эмбсь Тихой океанын Япония берегтьяс дорын. Январса кутшом изотерма вомбн мунб Хондо ді вывтї да кытї сїйб мунб Европада? Кутшом тѳвьяс пѳльтбны январын Японияын? Мыйла тайб изотермаыс Азия материк вылын кайб войвывлань? Кутшом тѳвьяс пѳльтбны Японияын июльын? Уна-б осадок усьб Японияын?

ХОНДО ДІ (ХОНСЮ).

Ыджыд местаяс Хондо ді вылын босьтоны куш скалаяс, кустарникъясбн тырбм эрдьяс, и торья нин казенной вѳрьяс,



75 серпас:

Японияса крестьяна пуктбны рассадчикъяссь вайбм рис. Корсьой муысь лѳйтбм вал, кодї торїбдб матыса мусб орчча муысь.

кодьясбс стрѳга видзбны лесникъяс. Векныыдик трѳпаяс кайбны гѳра бокъясбд пуяс косттї; йбзыс сѳні олб этша.

Зато гѳра увъясын да долинаясын найб овмѳдчѳмабсь тшѳкыда, 1000 мортѳдз 1 кв. км вылас. Улыс гѳра бокъясас вѳчѳмабсь террасаяс, кодьясбс используйтбны рис муяс да садъяс улб; быдлаын жургѳ ва, кодї воб каналтьяс кузя гѳравыв юясысь да шѳръяссысь.

Японскѳй крестьяна паськыд идзас шляпаабсь либѳ еджыд чышъянабсь, кодї сайбдб шондїысь, пидѳсѳдзныс нийтын уджалбны рис муяс вылын ко-

¹ Видзбд приложение № 2.

канъясбн, зыръясбн либб куш кинаыс. Найб разбдбны муяс вылб минеральной удобрениеяс, бобовой жмыхъяс, чери тукъяс. Найб пуктбны веськыд визьясбн рис рбссада, кодбс вайбны рассадникыс, окучивайтбны рис радъясбб, дбзббритбны быд вуж. Рис урожайяс Японияын вылынджык Китайын да Индияын дорыс. Сэсся японской крестьяна водитбны ид да соевой бобы, кодъяс рискбд да идкбд радын зэв важной сэян быдмбгъяс.

Бобьясбб пуктбны тулысын ид радъяс костб. Кор идйыс воас, сйббс идралбны, а бобьясыс паськалбны да сетбны урожайсб арын. Бобы ббрын мусб удобритбны да кбдзбны рис. Тадзи бти муяс сетб куим урожай.



76 серпас.

Чайной плантация Хондо дй вылын. Чай босьтбм. Япоонецъяс—батрачкаяс да батракъяс—нетшкбны чай коръяс. Мый заставляйтб нывбаабс петны удак вылб ичбт кагаби мышку вылас?

Муяс да сиктъяс костын быдлаын Хондо дй вылын, сылбн войвыв юкбнсыс бддор, садитбма тутовой пу рощаяс. Шбвк вбдитбм—зэв ыджыд отсбг уна японской крестьяна овмбслы.

Хондо дй вылын крестьяна скбтбс оз видзны. Му участокъяссыс валбн зэв посныдыкбсь—1 гаыс ичбтбсь. Япоонецъяс олбны сиктъясын; сиктъясыс зэв чистбйбсь; некутшбм шыбласъяс сэтсыс он аддзы. Керкаяс налбн посныдыкбсь, вбчбма пуыс (бамбукыс), вевтббма идзасбн.

Японскѣй керкаея вѣчѣны сѣдзи, мый кокчыдык землетрясе-
ниеясыс найб оз киссыны, а сѣмын качайтѣоны: стѣнѣясыс налѣн воссянабъ-
комнатаеяссѣ торйѣдѣма мѣда-мѣдѣсыс сѣмын перегородкаеяссѣ либѣ ширмаеяссѣ;
ѣшинѣяс пыдди—бамбукеяс вѣчѣм рамаеяс, клентѣма вѣсныдык, но ѣн бумага-
ѣн; стекла ѣшинѣяс заводитѣоны вѣчавны сѣмын бѣрѣя воясѣ. Пачѣяс керкае-
сын абу; на пыдди сулалѣны пѣсь шом тыра ыргѣн либѣ сѣй жаровнияс; на
вылын пудѣны рис да пузѣбѣдѣны чайникѣяс. Мебель керкаын абу—пукаѣоны да
узыѣдѣны японцеяс циновкаеяс вылын, кодѣяссѣ кѣма туруныс либѣ пальме-
корѣясыс. Керкаѣ пыригѣн японцеяс пѣрчѣоны кѣмкѣтеѣ, да комнатаеяс
налѣн зѣв сѣстѣмѣс; найб и асыныс олѣны зѣв сѣстѣма, пыр купайтѣоны море-
ын либѣ гортаныс ваннаясын, кодѣяс бѣчка джын кодѣсѣ да пачаѣсѣ.

Олѣны крестьяна зѣв гѣля, вет-
лѣны пуыс вѣчѣм сандалияссѣн,
сѣйѣны омѣля, сы вѣсна мый ун-
джык рисѣ найб сѣтѣоны поме-
щикѣяслы му арендаысѣ.

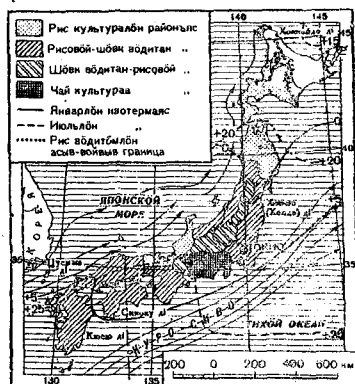
Промышленность став Япо-
нияыслѣн паськалѣма Хондо дѣ лунывв бе-
рег пѣлѣнас. Сѣнѣ быдлаын стрѣбиталѣма
текстильнѣй фабрикаеяс—хлопчатобумажнѣй
да шѣлкѣвѣй. Тайѣ фабрикаеяс вѣчѣны
уна миллион метрѣяссѣн хлопчатобумажнѣй
тканѣяс—донтѣмѣс, но качествонас усту-
пайтѣоны европейскѣй тканѣяслы. Главнѣй
центрыс тайѣ промышленностыслѣн—гы-
рысѣ жарѣяс *Осака* да *Нагоя*.

Танѣ жѣ, Хондо лунывв берег вылын,
сулалѣны гырысѣ военнѣй заводѣяс, ору-
дийнѣй, патроннѣй да мукѣд, судострои-
тельнѣй верфѣяс, металлургическѣй да
машиностроительнѣй заводѣяс, электричес-
кѣй приборѣяс вѣчан заводѣяс.

Машинаеяс вѣчан ыджыд центрѣн
лѣѣ *Токио*. Тайѣ зѣв ыджыд кар,
морскѣй заливын.

Кар шѣрас Токиоын стрѣбиталѣма гырысѣ железобетоннѣй керкаеяс, кодѣяс
весигтѣ оз жугавны медѣн землетрясениеясыс, а ѣстальнѣй кар юкѣнас, кодѣ
паськалѣѣ ѣтарѣ-мѣдарѣ некымын сѣ квадратнѣй километр, сулалѣны негырысѣ
ѣти-кык судта пу керкаеяс, улицаеяс веськыдѣсѣ да сѣстѣмѣс, кыкнаиладор
бокас садитѣма пуяс; кар дорѣясаеяс сѣѣдалѣны гырысѣ заводѣяс да трубаеяс.
1923-ѣд вѣся землетрясение дырѣн Токио карыс мыйкѣ-мында киссис, мыйкѣ-
мында сотчис; ѣнѣ ставсѣ ниц стрѣбитѣма выльпѣв.

Гырысѣ заводѣяскѣд ѣттшѣтш Хондо лунывв побережьеын
ѣнѣдз на эмѣсѣ ремесленнѣй да кустарнѣй мастерскѣйяс, кѣнѣ
уджалѣны миллионѣяссѣн кустарѣяс. Найб вѣчалѣны быдсяма
мича предметѣяс: зонтикѣяс—японскѣй ѣн бумагаысѣ, веерѣяс,
шляпаеяс, лакированной шкатулкаеяс, фарфоровѣй пѣсуда. Тайѣ
изделиеяссѣ петкѣдѣоны и мукѣд странаеясѣ. Главнѣй центрыс
кустарнѣй промышленностыслѣн—*Киото*.



77 серпас.

Японияын культурнѣй быдмѣгѣяс
вѣдитѣм. Петкѣдѣй войвыс грани-
цаеяссѣ рислысѣ да хлоноклысѣ.
Кѣнѣ медасѣ водитѣоны чай да ту-
товѣй пу? Мыйла чай оз водитѣны
Хоккайдо дѣ вылын, а рис водитѣ-
тѣоны?

Машинаяс уна фабрикаясн да заводъясн уджалоны электрической токѳн, кодѳ локтѳ татѳ гѳравыв районъяссы, кѳнѳояс вылын стрѳитѳма электростанцияс. Поездъяс уна кѳрттуяс вылын ветлѳны электрической токѳн жѳ.

Портъясн Япониян пыр сулалѳны дасъясѳн зѳв гырысь океанскѳй суднояс — японскѳйяс, американскѳйяс, англійскѳйяс да мукѳл; найѳ либѳ ректѳны (выгружайтѳны) хлопок, изшом, металлъяс, бобыяс, либѳ грузитѳны тканьъяс да шѳвк-сырец. Японскѳй суднояс — гырысь и посни парохѳдъяс, паруснѳй да моторнѳй пыжъяс, — кыскалѳны быдсяма грузъяс став каръясѳ да сиктъясѳ, кодъяс сулалѳны море берегъяс дорын.

Упражненіеяс карта вылын. Кутшѳм няньяс да кутшѳм пуяс вѳдитѳны Хондо дѳ вылын? Кутшѳм каръяс сулалѳны Хондо дѳ берегъяс пѳлѳн?

Овмѳслѳн да политическѳй стройлѳн главнѳй чертаяс.

Неважѳн на — колян нѳм шѳрын — Япония вѳлѳ феѳдальнѳй странаѳн; кѳнѳи пыр кѳбъеваѳн вѳлѳны феѳдальяс — гырысь помещикъяс; на кыин вѳлѳи му (быд феѳдаллѳн аслас область) да крепостнѳй крестьяна; феѳдальяс вѳлѳны ичѳтик царъясѳн асланыс владеніеясн. ХІХ нѳм мѳд джынѳн Япониян ѳдѳ кыптѳс капитализм. Сѳксянъ Япониян стрѳитѳма вѳлѳи зѳв уна фабрикъяс, заводъяс, рудникъяс, кѳрттуяс, парохѳдъяс да с. в. ѳнѳя кадѳ Япония — капиталистическѳй страна, но сѳнѳи уна пережиток на кольѳма феѳдальнѳй стройысь. Джынъсыс уджык муыс Япониян помещикъяс кыин да мыйкѳ-мында кулакъяс кыин. Кызвын крестьянаыс мутѳмѳсь, найѳ арендуйтѳны мусѳ помещикъясмысь, мукѳдыслѳн ѳм ичѳтик мутѳр (0,5 гаѳѳдз).

ѳнѳя Япониян господствуйтысь классъяс — буржуазия да помещикъяс. Государство стройыслѳн формаыс — помещичье-буржуазнѳй монархия. Государство юрас сулалѳ император (микадо); сѳйѳ назначайтѳ министръясмысь сѳвет. ѳм и парламент, но значеніеыс сылѳн Япониян абу ыджыд. Такѳд тшѳтш страна са политическѳй олѳмын ыджыд роль ворсѳ военщина, кодѳ тойлалѳ Японияѳ война туй вылѳ. Рабочѳй движение преследуйтѳсь чорыда. Коммунистическѳй партия уджалѳ подпольеын.

Япониян медся ѳна пасыкалѳма т е к с т и л ь н ѳй промышленность. Хлопчатобумажнѳй тканьъяс вѳчѳм серги Япония вермасьѳ мѳд места понда — США бѳрын — Англиякѳд. Японскѳй дѳнтѳм тканьъяс петкѳдѳны Китайѳ, Индокитайѳ, Индияѳ да уна мукѳкѳд странаысѳ; тайѳ тканьъясыс зырѳны сѳтысь европейскѳй да американскѳй ткавъяс. Японскѳй тѳваръяс дѳнтѳмѳсь сы понда, мый фабрикаясн да заводъясн рабочѳйясы мынтѳны Япониян вывтѳи ичѳт уджѳн, а уджалѳны рабочѳйясы 12—13 часѳн сутки, шѳйччан (выхѳднѳй) лун овлѳ тѳлысьнас ѳти.

Кызвын рабочѳйыс текстильнѳй фабрикаясн — нывбабаяс, подростѳкъяс да челяль. Найѳ олѳны казармаясн, налы лѳб уна вѳѳн уджавны капиталистъясмы, ѳткажитчыны найѳ ѳз вермыны: кызвын уджалысь нывбабаыс — гѳль крестьяналѳн нывъяс, кодъясѳ батъ-мамыс уджѳйѳзъяс мынтѳм вѳсна вузалѳны уна ѳво кѳжлѳ фабрикаясн уджавны.

Металлургия Японияын паськалѡма ѣна омѡльджыка Германиян да Англиян дорысь. Кѡрт рудаяс да коксуйтысь изшом тырмытѡм вѡсна Япония мыйкѡ-мында вайѡ найѡс заграницаысь. Нѡбѡ сійѡ и гѡтѡвѡй металлѡяс. Япониян ѣна паськалѡма машиностроение, торѡя нин электрической машинаяс да приборѡяс вѡчѡм; найѡ мунѡны кѡрттуйяс, фабрикаяс да заводѡяс электрофицируйтѡм вылѡ.

Став промышленность паськалѡм серти Япония ѣна на эз субѡ Англияѡс да Германияѡс. Японской фабрикаясн машинаяс этшаджык, да уна удѡжѡяс вѡчѡ-



78 серпас.

Вулкан Фудзияма—зѡв джуджыд гѡра Япониян. Снимайтѡна гѡжѡм пуксигѡн, кор лымйыс гѡра йылас эз на вермы сывны. Водзас (шуйгаладорас) японской пожѡм пуяс. Японской крестьяннѡн керка.

ны киѡн. Бѡсьтны кѡ вѡгѡгѡрся промышленнѡй изделиеяс Японияысь, сійѡ лѡбсѡмын ѡти квайтѡд юкѡн Германияс промышленнѡй изделиеысь. Военнѡй да химической промышленность ѣна развивайтѡны.

Видзму овмѡс Япониян ворсѡ ыджыд роль. Видзму овмѡсын уджалѡ унджык йѡз промышленностын дорысь. Но тайѡ посныдик да бѡрѡ кольѡм овмѡс.

Крестьяна обрабатывайтѡны зѡв посныдик участокѡяс; тайѡ участокѡяссѡ найѡ арендуйтѡны помещикѡяслысь зѡв ыджыд дѡнысь, тшѡкыда сетѡны джын урожайсыс унджык; крестьяна зѡв гѡльѡсѡ, олѡны тшыг висѡ пѡт—сѡйѡны ид похлѡбка, картофель да овощи, рис сѡйѡны сѡмын праздникѡсѡ: пѡшти став рис урожайыс налѡн муѡ аренда да налогѡяс мынтѡм вылѡ. Японской крестьяналѡн видзму уджалан машинаяс пѡшти абу; скѡт абу жѡ, му уджалѡны коканѡясѡн да зырѡясѡн.

Ёна отсалё японскóй крестьяналы шóвк вóдитóм. Шóвк вóчóм серти Япония босьтó первой места мирын; шóвк—главнóй петкодантор Японияысь международнóй рынок вылò. Но мирóвóй кризис уськóдís шóвк вылò донъясьсò, сы вóсна японскóй крестьяна ещё ёна гóльмисны. Сэки жò Японияын $\frac{4}{5}$ юкòн муыс дзик прòста куйлò, вóдитòг. Японияса общественинóй условиясын крестьяна асланыс улын сулалысь техникадн винòм оз вермыны вóчны тайò муысыскòд, найò куйлòны гòра бокъясын да.

Помтòм нужда вòтлò японскóй крестьянабссиктьясысь корсьны нажòтка каръясын, но и сэни налы удж оз сюр. Сы понда паськалò революционнóй движение крестьяна кос-тын.

Вòр овмòс Япония-ын сувтòдòма бура; став казеннóй вòрьясьсò юклòма участокъяс вылò, кодъясьсò стрòга видзòны лесникъяс; кòть и пòрòдòны вòрсò, но наблюдайтòм вòсна вòр площадь сэни оз чин.

Мореяс, кодъяс кытша-лòны Япониялысь берегъяс-сò, зэв озырòсь дона поро-даа чериясьн: лосось, сель-ди, треска чериясьн. Мед-са озыр промысьяс лунвыв Сахалин берегъяс дорын. Сэни японецъяс вòчòны сель-диысь удобрительнóй тукъ-яс рис муыслы. Японецъяс арендуйтòны ещё СССР правительстволысь чери кы-ян участокъяс Амур устье

дорын да Камчатка берегъяс дорын. Берегъяс пòлòн Японскóй дияс вылын быдлаын сулалòны чери кыйысьяслòн сиктьяс (посè-локъяс). Чериысьòтдор, японскóй чери кыйысьяс кыйòны крабъ-яссьсò—морскóй ракъяссьсò, моллюскиясьсò, голотурийяссьсò—нидзувь-яс вылò мунысь морскóй иглокожòйяссьсò, кодъясысь пòдòм да вяли-тòм бòрын вòчьсò сідз шусяна трепанг (кодòс сèйòны), да мор-скóй капуста—сèян водоросльяс.

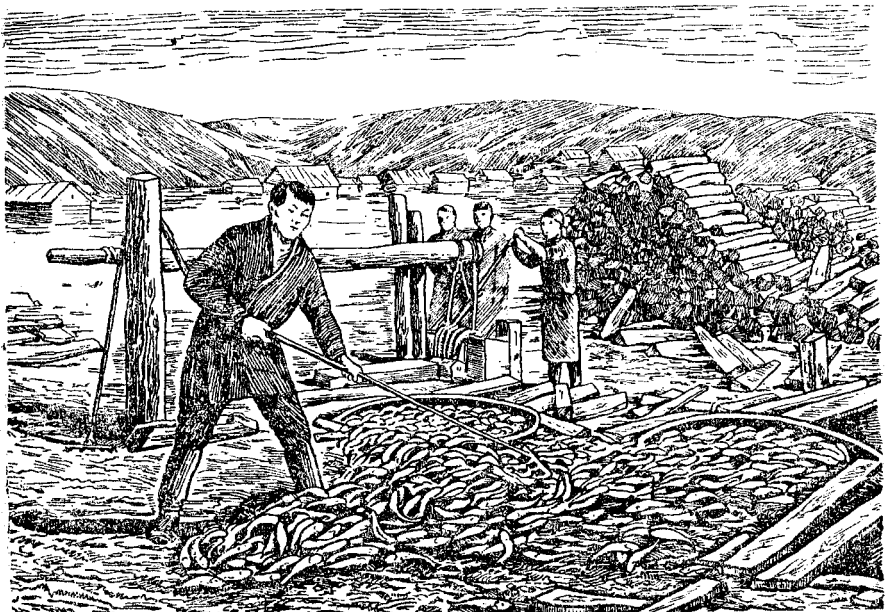
Чери кыйòм паськалòм серти Япония—первой страна му вылын. Японскóй суднояс—паруснóйяс, моторнóйяс, паровòйяс—сюрсьяссьн ветлòны Тихòй океан мореяс вывтì да кыйòны пòш-ти коймòд юкòн чериссьсò, мый кыйòны быд во став мореясас му-шар вылын. Кык миллион японец олòны чери кыйòм помысь, да ещё уна сюрс морт уджалò чери консерв да тук вòчан заводь-

высы. Чери Японияын олысьяслы вежб яй, а чери тукъяс, муяс
выньбодмысь бдор, муноны химическбй промышленностьлы.

Японскбй торговбй флот ыжда сертияс сулалб мирын кой-
мбд местаын.

Кызвын грузыс Японияын муно морекбй суднояс вылын. Сысь бдор, япон-
скбй суднояс кыскалоны грузыас Кигайын, Индокитайын да с. в. Корттуй сеть
Японскбй дйас вылын абу ыджыд—ёна дженьыджык Великобританияын до-
рыс; туйясыс сэнй узкоколейнойбсь—1 м да 7 см пасьтабсь. Миян СССР-ын—
1 м 44 см пасьтабсь.

Упражненйяс карта вылын. Петкбллбй рис вбдитбмлысь войвыв гра-
ницасб Японияын. Кутшбм юкбнъясын Японияын медся уна тутовбй пу?



80 серпас.

Луныв Сахаличын сельдишсь удобрительнбй тукъяс вбчбм. Японецъяс сб-
тоны сельдисб пбртъясб да пубны. Пубм чери чукбрсб пуктоны пресс улб
(кбнй сулалбны кушм рабочбй). Пресс улысь петбны дась тукъяс, кодъяс
муноны муяс куйбдалбм вылб.

Япониялбн владенияс да виль захватъяс кезлб лбсьбдчбм.

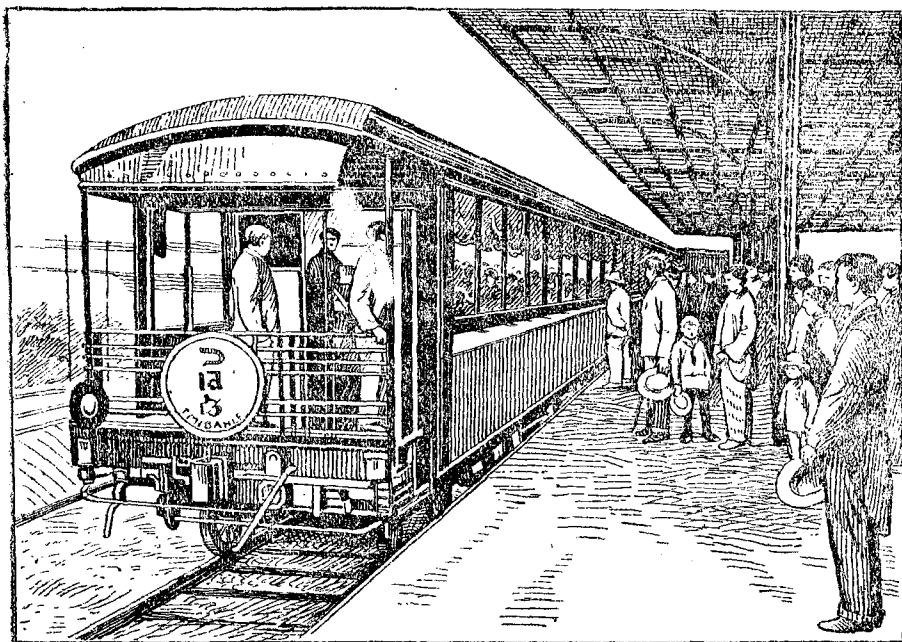
Япония—империалистическбй государство. Сйбб босьтис уна
колонияяс Тихбй океан берегъясын. Медся ыджыдыс на пиысь
Корея, кодй куйлб Азия материк вылын.

Тайб ыджыд страна, площадьыс сълбн ыджыджык. Великобритания дйсь,
население лыдыс 19 млн. морт. Ыджыд пространствояс вевтьбны войвылын
вбръяс, кодъяс бьдмбны гбраясын. Кореецъяс уджалбны видзму: вбдитбны
рис, бобы да хлопок. Главнбй карыс Кореялбн—Сеул.

Мод ыджыд колония Япониялөн—Формоза (Тайван)—ді Кй-тай асыв-лунвыв берегын.

Дыс вевтысьома тропическый ворясьон, кōні быдмōны к а м ф а р н ый лавр'яс; берегыс пōлōныс сәні лōсьодōма плантацияс, кōні вōдитōны рис, сахарий тростник да чай; тайō плантациясыс японскый капиталист'яслōн. Формоза вылысь 6ткмын племена, 'код'яс эз пōкōритчыны Япониялы, зырōма военный вынōн малярыйнōй нюр'ясō.

1905-ōд воō Япония, царскый Россияōс войнаын вермōм бō-рын, содтис аслас владенияс динō лунвыв юкōнсō Сахалин дī-



81 серпас.

Электрический поезд-экспресс „ласточка“ Японияын. Мыйла Японияын 6нōдз на эмōсь рикшаяс?

лысь (Қарафутō), а сїзжō Ляодун полуостровлысь помсō. Таян сулалō японскый порт Дайрев, кысянь заводитчō Южно-Маньчжурскый кōрттуй—Япониялөн жō. Тайō туй вылас мыджсьōмōн, японскый империалист'яс мырдōн бос'тисны Китайлысь юкōн—Маньчжурия. Оня кадō Япония нуōдō захватнической война Китайын да сәк жō лōсьодчō уськōдчыны СССР вылō. 1938 вося гожōмын японскый самурайас пырисны СССР территория вылō—Хасан ты районын, кōні найō пōлучитисны сокрушительнōй удар миян доблестной Красной Армияс войскасянь и найōс лои шыбытōма советскый границаяс дорысь.

ИНДИЯ.

Площадь—4685 сюрс кв. км. Население—370 млн. морт.

Ыджда, положение да очертанияс.

Индия босьт *Индостан* полуостров, *Индостанской* низменность да *Гималайской* гóраяс. Бóрья кадóдз Индия составó пырис сідзжé *Бирма*, во óнi сійóс выделитóма торъя колонияó.

Площадь сертияс Индия матó Европа джын ыджда. Индийской океан вылын Индиялón сулалóмыс зэв удобной волысьóмъяслы óтарсянь—рытывыв Азиякóд да Европакóд (Суэцкóй канал пыр), мóдарсянь—асыввыв Азиякóд, Китайкóд да Япониякóд.

Индия берегъясын бухтаяс этша, но сылón эмóсь жó удобной портъяс: рытыввылын—*Бомбей*, асыввылын—*Калькутта*. Индиякóд орчча *Цейлон* дi вылын эм важной порт Коломбо, кóнi óтлаасьóны разной туйяс, кодъяс мунóны Индийской океан пыр.

Мóдарó, суша вылын Индияóс пóшти дзикóдз торйóдóны джуджыд гóраяс орчча странаыссы. Миян Союзысь туйяс Индияó мунóны Гиндукуш джуджыд хребетъяс вомóн (Афганистанын) либó зэв джуджыд гóраяс Памир вомóн, кóнi Индия да СССР костын мунó Афганистанлón сóмын зэв векныдык полоса (40 км насъта гóгóр).

Упражненияс карта вылын. Кутшóм мораяс кытшалóны Индияóс? Кутшóм гóраяс ограничивайтóны сійóс? Кóнi вуджó Индияóс северной тропик? Мэрайтóй коетсó Калькуттаясь—Ганг устье дорын—Карачи́дз—Инд устье дорын—да корсьóй Европаысь мóда-мóлсяньыс татшóм жó коласта каръяс. Вись-талóй государствояс, когыскóд мувó границаыс Индиялón, да корсьóй места, кóнi Индия вóб матó СССР бердó.

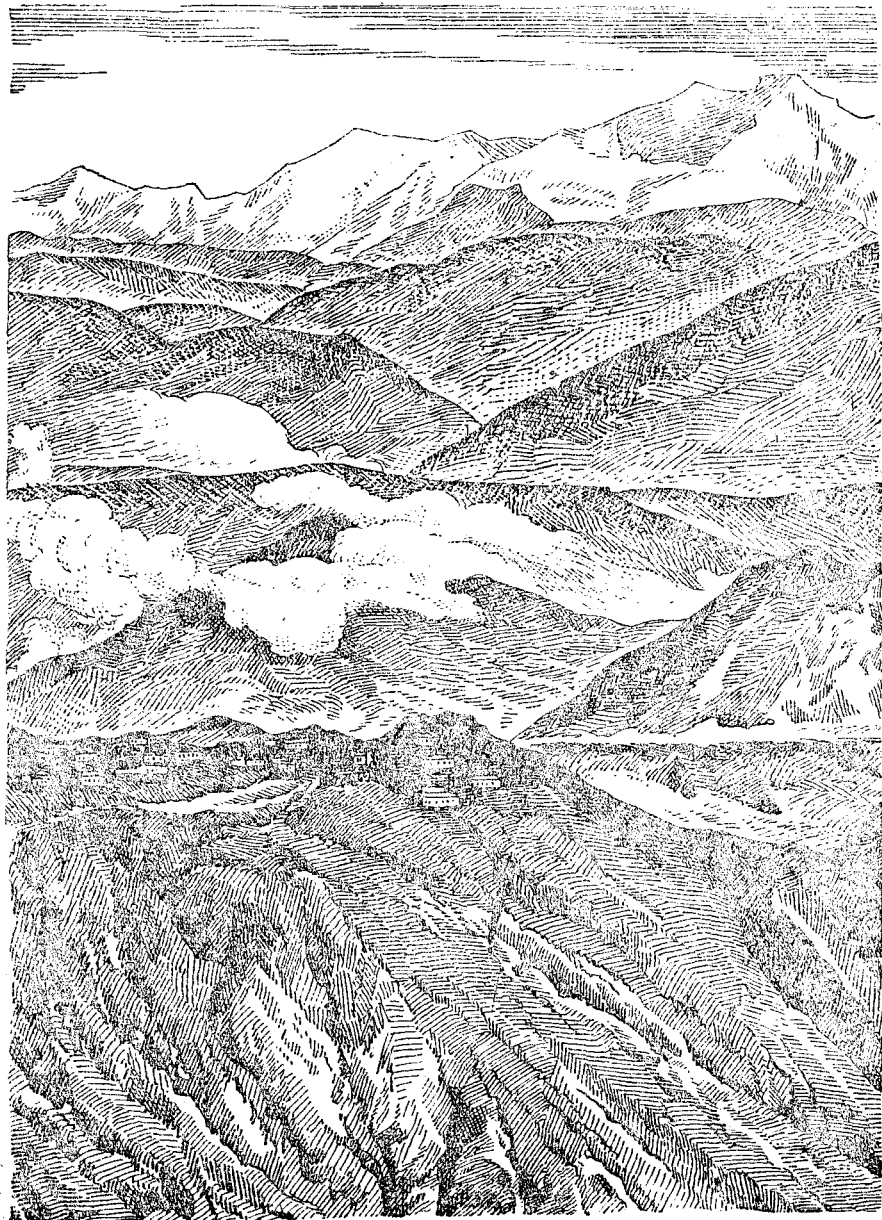
Природалón главной чертаяс.

Войвылын Индияын сулалó *Гималайской горной страна*, кодi кыссьó 2400 км кузя да площадь сертияс лóф 13 пóв ыджыдджык Европейской Альпыысь. Нелямын йыв Гималайской гóраясын кайóны 7 сюрс м судта́дз дай ылóджык. Нэмóвойя лыма́лón границаыс (визь) куйлó на вылын 5—6 сюрс м судтаын (Альпыын—3 сюрс м судта гóгóр), и век жó гóра вывъясыс кузяла нэмóвойя лымъяс улын, кытысь артмóны вывтi gyрысь ледникъяс да лэччóны долинаясó 4—3 сюрс м судта́дз; мукóд ледникъясыс Гималаияслón да Каракорумлón ёна gyрысьóсь Европаса ледникъясысь.

Гималайской гóраяс подóулын кыссьóны векныдык полоса́н тропической нюръяса вóрьяс—*джунгли*. Найó сэтшóма тырёмась тростникóн да бамбукóн, сэтшóма гартчóмаось лианаясóн, мый чертóг весигтó мукóддырiн он и пысьт муны.

Олóны сэнi зэв уна быдсыма мича лэбачьяс, тигръяс, кодъяс óнóдз на аддзóны аслыньс лэбсянiн лианаясóн гартчóм пуяс да бамбук заросляс пóвсын, дикóй порсьяс да с. в.; воздухыс тырёмá насекомóйясóн—малярия новлóдлысь комъясóн, дзизгысь цикадаясóн, а войясын лэбэлóны светлякъяс. Неважóн на

джунглиасын овлісны дикой слонъяс да носорогъяс, но ѡні найѡс бырѡѡма
нин. Джунглиѡн вевітьсѡмаѡсь не сѡмын нюръяс равнинаяс гѡра подувъ-



82 серпас.

Гималайскѡй гѡраяс,—снимайтѡма лунывладорсянь. Тыдалѡ сизим горнѡй
цель. Вєськывылын—ѡжуджта сертийс мѡд йыв (Эверест бѡрын) Гима-
лаяслѡн Кинчинджинга (8583 м). Петкѡдлѡй кымѡръяс гѡра бѡкъяссыс.

ясын, найб (джунглияс) кайбын и предгорьясб 500—800 м судтабдз, кбн муыс грунтовой вабн ёна кбтасбма.

Тропической вбръяс выло кайбын Гималайской гбраяс бокбд, сёсёя вуджб-ны сора да лыска вбръясб. Западной Гималайын, кбн осадок усьб этшаджык шуам, Инд ю вылын, вбръяс этша, сёвн уна местаяс босбтбны гбравыв видзьяс, кодъяс тырбмабсь кустарникъясб.

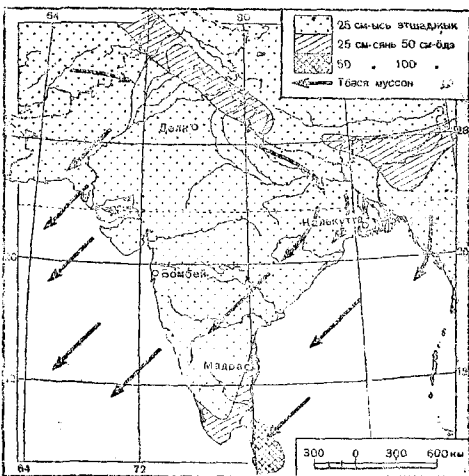
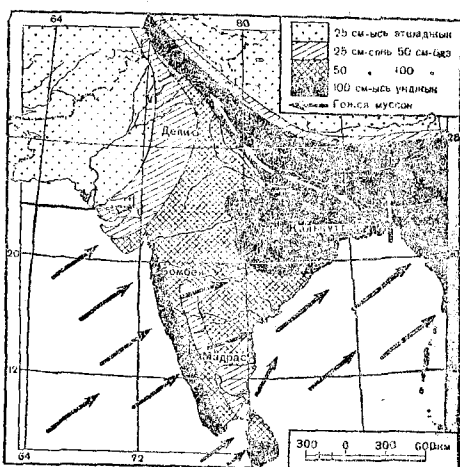
Гималайской гбраяс подув пблбн куйло вывтб ыджыд Индостанской низменность; тайб низменностыс артбма морской пролив местаын, кодбс тыртбны асланыс наносьясбн юяс: *Инд*, *Ганг* да *Брамапутра* вожьясныскбд. Тайб наносьясыс—зёв посн лыа да сёй.

Позбб муны низменностбдыс Карачиянь Калькуттабдз, но некытыс он аддзы рыхлбй наносьяс костыс ни бтик из. Вылысаяныс наносьяс вевтгысбмабсь гбрдов либб каштановбй рбма зёв бур (плодороднбй) мубн, кодб артбма уна нэм чбжбн ю наносьясыс.

Брамапутра Гангкбд тшбтш вбчбны зёв ыджыд дельта, кодб петб Бевгальской заливб.

Лунвыв юкбнсб Индиялыс босбтб *Декан* плоскогорье. Тайб вывтб ыджыд тшбтшкбс глыба; сйб сестонтб зёв важся кристаллическбй породаысыс да кбн-сюрб, торья нин рывыввойвылын, сйб вевтгысбма важ вулкан шыбласьясбн—базальт траппьясбн, кодъяс сьбд равнинаяс кодббсь. Тайб из породаыс вылас куйлбны плодороднбй почваяс—краснозём, а траппьяс вылын сьбд почваа, чернозём сям.

Кор артмысны Гималайской складкаяс, сёки став глыбаыс кыптбс аслас рывывладорнас; тайб дорыс, кодб кайб кбнсьюрб 2700 м судтабдз, шусьб Западной



83° серпас.

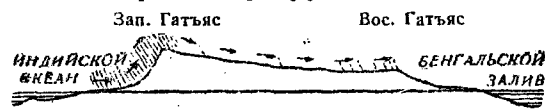
Осадокъяс Индияын гожся кадб (майсянь октябрь тблысббдз) да тбвся кадб (ноябрьсянь апрель тблысббдз). Кыдзи влиятбны муссоньяс направление выло Гималаи? Кбнб Индияын усьб этша осадок и тблын и гожбмын?

Гатъясѡн. Тайѡ Гатъясыс крута помасѡны морелань да вьывка лѣчѡны асыва-
нѡ, кытѡ визувтѡны и главнѡй юясыс Деканлѡн. Юясыс тайѡ визувтѡны ҕа
увтаса паськыд долинаясын, вуджѡны плоскогорьелыс помѡ асыввылын—
Восточнѡй Гатъяс.

Му пытшкыс Индиялѡн озыр полезнѡй ископаемѡй-
ясѡн. Деканса кристаллическѡй породаяс костынэмѡсь разнѡй
металлъяс да рудаяс, но этша: зарни, эзысь, свинец, а сідзжѡ
алмазъяс. Деканын да сійѡ подув вылын, Ганг ю устье дорын,
эм изшом; нефть сюрис сѡмын ѡти районын, да и сійѡ абу Ин-
дияяс, а Бирмаын—орчча Индокитай юкѡнын, коді Англиялѡн жѡ.

Климат Индияын—тропическѡй, джуджыд гѡра бокъясыс
ѡтдор. Весиг тѡлын, январь тѡлысын, шондѡ Индияын кайѡ вылѡ
да шонтѡ ҕна; сы понда тѡлын войвыв Индияын ѡвлѡ сѣтшѡм жѡ
шоньд, кызди Фравцияын да Германияын гожѡмын. Январь тѡ-
лысса шѡр температура Индостанскѡй низменностын 20° шоньд,

а Индия лунвылын да
Цейлон вылын 25° . Оса-
док Индияын усьѡ зѣв
уна, найѡс вайѡны гож-
ся муссонъяс, кодъ-
яс пѡльтѡны июль тѡлыс-
сянь октябрь тѡлыс по-
мѡдз.



84 серпас.

Декан вылын осадокъяс распределитѡм. Мый-
ла Декан центрын найѡ усьѡны этшаджык
доръясын серти.

Тулыс Индияын ѡвлѡ жар да кос; муыс потласѡ да артмѡ уна бус, кодѡ
кайѡ воздухѡ да доналѡ, ещѡ содтѡ жарсѡ. Но центральной Азияын да Индияын
войвыв равниннаясын атмосфералѡн, улѡ давление вѡсна заводитѡ гожся рытыв-лун
муссон. Сійѡ босѣтѡ воздухѡ кыза, 4 км судтаѡдз. Тайѡ воздух слѡйыс васѡд
Индийскѡй океансянь; сы понда, кор сійѡ муно Декан весѣтти, заводитѡ ҕна
зѣрны, тшѡкыда да ҕна гималѡм-чардалѡмтъясѡн.

Кымѡръяс тупкѡны небесасѡ да зѣв ѡдѡ мунѡны асыв-вой-
вывлань, Гималайлань. Сѣнѡ муссон кайѡ вывлань да кодзали-
гас торйѡдѡ ас пытшсыс виль кымѡръяс, кодъяс ещѡ ҕна зѣрѡ-
ны. Сы понда Брамапутра шѡр юкѡнын эм сѣтшѡм места, кодѡ
осадокъяс усьѡны медся уна став мушар вылын,—вонас 1200 см
гѡгѡр.

Гожся муссон дырйи ставыс ульдѡ: пѡрѡдѡм пуяс рагыдѡн баксялѡны да
сисѡмѡны, прѡдуктаяс ѡдѡ тшыкѡны. Вылысса му слѡйыс пѡрѡ няйтѡ, да грун-
товѡй туйяс лоалѡны ветлыны позѣтѡмѡн. Васѡд воздух понда йѡзлѡн самочув-
ствиенъс лѣкмѡ, паськалѡны лихорадка да мукѡд висѣѡмъяс.

Гималаи вомѡн муссон оз вермы вуджны, сы понда сійѡ
вежѡ ассыс туйсѡ да муно водзѡ рытыв-войвылѡ, Инд да Сет-
ледж ю йывъяслань. Улыс помъясыс Индлѡн да Сетледжлѡн
кольѡны зѣрѣстѡг; сѣнѡ куйлѡ ыджыд полупустыня Тар. Декан
плоскогорье вылѡ осадок усьѡ этшаджык, Западной Гатъясын
серти.

Население лыд серти Индия став странаысыс мирын
уступайтѡ сѡмын Китайлы. Индияын олѡ сы мында кымын жѡ
йѡз, мыйда Европаса став капиталистическѡй странаын ѡтлаын.

Населениелөн главнѡй массаясыс олѡны Индоустанскѡй низменностыын. Гималайлѡн высокогорнѡй областыяс да пустыня Тар овмѡдѡма зѡв геждѡа. Унджык йѡзыс, $\frac{9}{10}$ юкѡн, Индияса населениеыс олѡны сиктса местностыасын.

Упражненнеяс таблица¹ да карта вылын. Кымын пѡв Индияын населениеыс унджык Великобритания сѡрти? Петкѡдлѡй карта вылыс таблицаыи индѡм карыяс Индиялыс? Кѡнѡ заводитчѡны Индоустанскѡй низменность вывса юяс?

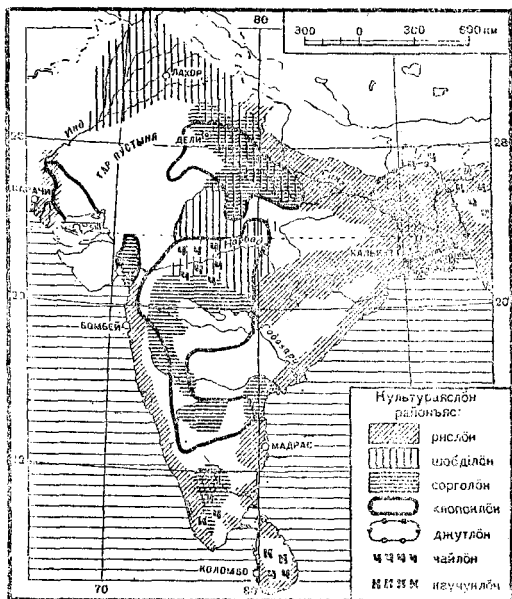
Кѡнѡ Индияын складчатѡй гѡраяс да кѡнѡ массив платояс? Кѡнѡ Индияын (карта, 147 лѡк.) гѡжѡмын овлѡны гырыс зѡрыяс да мыйла? Кѡнѡ зѡр овлѡэтша? Мыйла Индияын тѡлыс кос?

ВОЙВЫВ ИНДИЯ.

Индоустанскѡй низменностыын олѡ 200 млн. мортыс унджык, кызыныс индусыяс, и пѡшти ставныс найѡ — мууджалыс крестыяна. Уна сѡ да сюрс километрѡяс вылын каставлытѡг куйлѡны танѡ гѡрѡм муяс. Асыывылын, кѡнѡ усьѡ вывтѡ уна осадок, кѡдзѡны уна ва бѡсытыс бѡдмѡгыяс—рис да джут; джут заыс, кѡдѡ бѡдмѡкык морт туша судта, вѡчѡны кудель, мешѡкыяс вылѡ. Мусѡ индусыяс уджалѡны стариннѡй гѡрѡясѡн буйволѡяс вылын. Рисыс да джutyс ѡтдор, сѡнѡ вѡдитѡны кокосѡвѡй пальмаяс да бананѡяс, а васѡд местасын сѡдзѡ сахарнѡй тростник.

Ганглѡн да Брамипутралѡн дельтаыс сѡтшѡм улын да васыд, мый крестыяна асыыныс хижинаысѡ (керкаясѡ) стрѡитѡны лѡптѡм му нѡрысыс вылын, керкаяс гѡгѡрыс лѡптѡны му валѡяс. Сиктыяс костын воысыѡм муѡ пыжѡяс вылын; челяд ветлѡны школаѡ посныдык вор кѡдѡ пыжѡясѡн.

Шѡр юкѡна с Индоустанскѡй низменностыын осадок усьѡ этшаджык. Патна да Бенарес карѡяс гѡгѡрын уна муяс искусственнѡ орошайтчѡны юкмѡсыс лиѡ юасыс; сѡнѡ вѡдитѡны рис, сахарнѡй тростник да шѡдѡ; ещѡ ытывлаыын—Бенарес карсян Делиѡдз, Индиялѡн столица, муясѡ орошайтѡны ѡз нин юкмѡсыасыс—сѡнѡ абу тырмышѡн ва, а Ганг юыс да мукодѡс, кѡдѡяс



85 сѡрпас.

Культурнѡй бѡдмѡгыяс вѡдитѡм Индияын. Петкѡдлѡй джут да чай вѡдитан районѡяс. Мыйла рис да шѡдѡ вѡдитѡны разнѡй местасын? Петкѡдлѡй хлопок вѡдитан районѡяс.

¹ Видзѡд приложение № 2.

босьтоны васо Гималайской лымыас хребетьясыс. Искусственно орошайтан муяс вылын водитоны хлопок да шобді, а сэтшом муяс вылын, кодыас кота-сьоны сомын зэръясон, кодзоны проса да масличной быдмөгъяс, шуам, рапс, кодыас бура артмоны умеренной зэръяс дырйи. Дзик рытыв-войвылас, *Пенджабейн*, муяс орошайтчыны Инд юсыс да сылон нельгырысь вожъясыс; главной нянь сәні—шобді.

Тар полупустыняны бөръя кадодз олысьяс эз вөвны, но 1932-бд воо английской правительство индусской населениеос эксплуатируйтом могьсь стрөитіс Инд ю вылын, шөр юкөнас, зэв ыджыд—медся ыджыдыас радны мирас—плөтина да öнi нубны каналъяс пустыня пытшланьыс. Орошайтан муяс вылас вермасны овмөдчыны 2 1/2 млн. морт. Мыйкө-мында каналыс ужжалö нин да Тар районны заводитісны овмөдчыны. Участокъясон пöльзуйтчöмысь да муяс киськалöмысь правительство босьтö ыджыд дон; тайö доход радныс и вöлi стрөитöма плөтинасö.

Но нянь муяс оз на дзовьнас вевттыны Индостанской низменностьос; сәні эм уна пöскöтина, көнi крестьяна видзöны асьыныс скöтнысö: буйволъясöс—васöд асыввылын да гөрба öшъясöс, ыжъясöс, көзаясöс—көсöд рытыввылын. Асьыныс индусъяс öлöны либö хижинаясын муяс костас, либö сиктъясын. Сиктъяс гögöрың—пöскöтинаяс скöтлы.

Öлöны индусъяс лëкиник лачугаясын, сөйöны зэв омöля.

Найö уджалöны посныдык участокъяс. 2 га гögöрысь этшаджык, унджыкысьсö арендуйтöны помещикъяслысь либö правительстволысь; мусыс мынтöны джын урожайсö. Оз кө вермыны кадын мынтысьны, крестьянаос вöтлöны му вылысь. Хижинаясыс налөн асыввылын вöчöма бамбукусь, вевттьöма идзасон, а кос рытыввылын вöчöны сөйысь, вевттьöны сөйөн жö. Хижинаыс зэв ичöt, нель морта семья öдвa тöрö водны му джоджас; крöватъяс да мебель сәні абу. Став семьянаныс найö уджалöны джут да рис муяс вылын пидзöсöдзныс няйтын, либö шобді да хлопок муяс вылын, весалöны мусö коканъясöн. Урожай идралöм бöрын пырысьтöм-пыр жö локтöны помещикъяс да английской чиновникъяс перйыны аренда дон. Буйволъяс вылын либö гөрба öшъяс вылын индусъяс нубны джын чукöртöм няньсö му көзаявалы. Сәсся мыйкө-мында урожайсö сетöны лавочник кутысь ростовщикъяслы да английской купечьяслы да найö приказчикъяслы.

Аслыныс сөйны индусъяслөн нянь кольö этша, и найö пöшти век тшыгъялöны. Сөйöны найö кымынкö китыр рис луннас либö кымынкö шобді сöчөн, растительной выйөн мавтыштöмөн. Яй найö некор оз сөйлыны, öтикö, гöльлун понда, мöдкö, яй сөйны оз тшöкты брахманской религия, кодi медсясö паськалöма Индияын. Но абу став индусъяссыс брахманистыас, уна сәні и мусульманъяс, кымынкö дас миллион; крестьяна-мусульмана оз жö сөйлыны яй пöшти некор; скöтсö найö вузалöны налогъяс мынтöм вылö.

Уна миллионъясöн индусъяс кулöны быд во висьöмъясысь: чумаысь, холераысь и торъя нин малярияысь. Малярия новлöллэсь ном ёна рöдмö васöд местаясын: рисовой муяс налы зэв бур оланін. Тайö висьöмъясыс ёна паськалöмаось Индияын индусской крестьяна гöльлун понда, пемыдлун понда да вывти дзескыда олöм понда. Школаяс индусской сиктъясын зэв этша.

Ещё уна индус, висьöмъясöн дорысь, кулö тшыгъялгъясöн; татшöм тшыгъ-

ялбмъяссыс овлоны, кор гоґся зэръяс сёрмёны. Сэки кос поведдѣя местаясын Индияын—рытывылас Индостанскёй низменностыын да Деканын—нянъяс косьмёны нотёгыс, да уна миллион йёз кулёны тшыгла.

Помтём муяс костын Индостанскёй низменностыын, индусскёй сиктъяс да грездъяс костын важысянъ нин, колян нэмъясё, быдмисны уна йёза каръяс, кёні войдёр коркё паськавлісны быдсяма ремеслёяс да кустарнёй промыселъяс.

Индия—древьяёй культураа страна. Сэні Инд да Ганг юяс вылын ёна войдёр мян эрабдз вёліны государствояс, кёні паськалёма вёлі му уджалём да быдсяма ремеслёяс да кёні вёліны гырысь каръяс, например Дели.

Зэв важ кадъясё индусъяс тёллісны нян гижём (письменность), найё лёсьбдісны цифраяс, бёрынджык найёс кутісны шуны арабскёй цифраёсён. Найё жё, тыдалё, изобретітисны шахматён ворсём. Индия нимавліс кызні образованнёй да озыр страна; сылён изделиеясыс, например тканъяс, петкёд-сьывлісны мукёд странаёсё. Господствующёй классъяс—помещикъяс да духовенство раджа-князьёсён юрнуёлёмён—лёсьбдісны Индияын народсё кастаяс вёлё юкём, кодъяс пондісны ёдортны мёда-мёдсё.

Став кастаяс вёлі уна, но главнёйясыс вёлі нель: брахманъяс—брахманскёй религияс жрецъяс, воинъяс, мууджалысьяс да ремесленникъяс. Вуджны ёти кастаясь мёдё оз вёлі лэдзны. Медулын сулалысь кастасё—париясёс презирайтлісны; найёс эз лэдзлыны весіг матыстчывны юкмёсьяс дінё, мёдым юём мёгысь ва босытны.

Татшёма торйёлём да увтыртём народён Индия зэв кокниа сюри иностраннёй завоевательяс—англичана—кйё. Найё захватітисны главнёй индийскёй портъяссё да некутшём дон мынтытёг (пошлинатоёг) кутісны вайны Индияё ассыныс фабричнёй изделиеяссё, медвойдёр хлопчатобумажнёй тканъяс, кодъяс регыдён зырисны кйён кыём тканъяссё индусъяслысь. Индусъяс-печкысьяс, кысьяс да мукёд ремесленникъяс да кустаръяс—уваён сэки куліны тшыгла. Каръяс кушмисны, олысь лыд сэні ёна чині.

Бурджыка мукёд каръяс дорысь сохраничисны *Дели*, столицаяс Индиялён, да Лагор; найёс ёглаалёма кёрттуяёсён Калькуттакёд да Карачикёд.

Дели—важ кар, мечетьяс да зэв важся памятникъяс. 200—300 во сыйн сійё вёлі медся ыджыд кар мирын—сэні вёлі 1 млн-ысь уджык олысь. Ёні олысь лыдыс сэні чині 450 сюрс мортёдз.

Выль каръяссысь, кодъяс кыптисны Севернёй Индияын капиталистическёй промышленность да вузасём паськалёмкёд ётшётш, медыджыдыс *Калькутта* (1 $\frac{1}{2}$ млн. олысь), тані—гырысь хлопчатобумажнёй да джутовёй фабрикаяс. Сійё сулалё Ганг ю дельтаын да лёб портён, кытысь петкёдоны джутовёй тканъяс да джут став странаёсё мирын.

Карачи—порт Инд ю устьеын.

Симла—Гималанын, 2 сюрс м судтаын—курорт, татчё волёны гоґся муссон дырйи английскёй чиновникъяс да купечьяс.

Гималайскёй гёраяс найё съёд пемыд вёръясён ёнёдз на омёла освоитёма.

Сэні оло этша йбз. Гёра подувьясас вёдитоны рис да бананьяс, а джуджыджык гёра бокьясын кёдзёны ид. Но татшом вёдитан муясыс намыдась-лоны шоча. Рытив-войвыв Гималаины, гёравыв лугьяс вылын, йпрсьоны ыжъяс да кёзаяс гырысь стадаясён. Кёза гёнысь вёчёны мирын медся бур кашмирской шальяс. *Кашмир* долинаын вёдитоны садьяс, кёні быдмёны виноград, яблокьяс да абрикосьяс; татшом садьясыс кайёны гёра бокьясас 4 сюрс м судтабдз.

Рытивыв Гималаины да Ассамын гёра бокьясас 1-сянь 2 км судтабдз куйлёны гырысь чайной плантацияс; на вылын уджалё 1 млн. гёгөр рабочёй-индусьяс да китаецьяс; найб чукёртёны чай корьясё да обрабатывайтоны найбс фабрикасын. Тайб—медся гырысь плантацияс мирын.

Кёзевалы-капиталистьяслы паныда ётувья косьын тайб плантацияс вылын, а сіджё фабрикасын политическёя быдмё уна миллион лыда пролетариат.

Упражненияс карта вылын. Кёні войвыв Инлияын вёдитоны рис да джут? Кёні сорбён вёдитоны шобдї, рис да сахарной тростник? Кёні медсясё вёдитоны шобдї? Кёні чай?

ЛУНВЫВ ИНДИЯ.

Западной Гатьяс озырбсь осадокьясён. Найб подулын, Аравийской море берег вылын, веждёны банан плантацияс да майогьяс гёгөр гартчясь перец кустьяс садьяс. Сэні жё паныдасьлоны садитом каучук пуяса садьяс, но найб абу гырысьбсь. Вылынджык, гёра склоньясёд, куйлёны кофейной да чайной плантацияс. Но культурной быдмөгьяса участокьяс босьтоны неыджыд места тайб гёраясас; кызын местасё тани босьтоны тропической вёрьяс, кёні олоны тигрьяс, слоньяс да мукёд зверьяс.

Декан плоскогорье вылын климатяс ёна косджык; важ кадьяс сёні вёліны саваннаяс. Ёні сёні быдлаын куйлёны вёдитан муяс, кытчё кёдзёны просо, кодї мукёд няньяс дорысь озджык пов засухаясысь, да масличной быдмөгьяс.

Хлопок да рис вёдитом выло Декан плоскогорьяын вёчёма зёв уна запрудьяс юясын да шорьясын, кодїёма уна резервуар; найб чукойныс тырлёны ваён гожся муссон дырйи; ваис сёні дыр сулалё. Торья нин дыр оло ваис рытив-войвылын, кёні куйлёны плодородной съёд почваясён вевттысьом дрезной базальтовой лаваяс, траппьяс. Сэні паськыда вёдитоны хлопок. Деканын олоны индусьяс да съёд дравидьяс, кодьяс лыддысьсоны 60 млн. морт гёгөр. Олоны найб сэтшом жё гёля, кыдзи и войвылын Индияын. Аренда дон зёв ыджыд, да уна сюрсясён крестьянабс вёглёны муяс вылысь аренда мынтытёмысь.

Цейлон ді—Деканысь торьялом глыба, но тани овлоны уна зёрьяс кыдзи гожся муссон дырйи, сідз жё и тёвся муссон дырйи.

Увтасіясыс, нюрьяс местаясын, тайб ді вылас куйлёны рис муяс, быдмёны кокосовой пальмаяс да каучук пуяса роцаяс. Дї пытшланысь, гёра склоньясын, вёдитоны чайной плантацияс. Ляпкыдик проливас, кодї торйёдо

Цейлон дісб Индостанскій полуостровсь, перйоны жемчуг морской раковинасысь.

Главной карьяс луныв Индияын сулалоны море берегыс вылын. **Бомбей**—порт зэв бур естественной гаванын, зэв тдчана хлопок петкдбм кузя да ыджыд промышленной центр. Тани хлопчатобумажной фабрикасын уджалб 500 сюрс рабочой.

Бомбейын синамд шыбытчб голь да няйт олбм рабочой квартальяслбн, коні олбны индусяс-текстильщикьяс лёк киссьбм керкаясын, да карса уличаяслбн роскошь, коні олбны асланыс бур домьясын индусской купечьяс да британской уиравительяс.

Мадрас—порт, кодбс стрбйтисны английской инженерьяс бетонысь да стальсысь восьса берег вылын.

Коломбо—порт Цейлон вылын; татчб сувтлбны став кораблясыс, кодьяс муноны луныв Азия гбгбр.

Индия кызди колония.

Индия—зэв важной английской колония. Но став англичанасыс—чиновникьяс, купечьяс, полицейскойяс, военнойяс—Индияын лыддысьб 300 сюрс морт гбгбр.

Войска да полиция вынон найб господствуйтоны 370 миллионысь унджык безоружной население вылын. Индияса уджалысь йбзбс порабошайтомын союзникьяслбн английской правительстволы лббны индусской раджаяс, помещикьяс, ростовщикьяс да купечьяс.

Индияса крестьяна нуоны двойной гнёт: найб мынтбны аренда да уджйбзьяс асланыс помещикьяссы да ростовщикьяссы, таысь бтдор, найбс ещб видзбны гнёт улын английской правительство да капитал.

Медым кутны вывті уна населениеа Индиябс ас кипод улын, английской правительство паськбдб разной религияа да разной кастаа индусяс костын бта-мбд вылб лбгалбм, мбда-мбдбс бтдорбм. Сэсся сэтчбс олысьясбс эксплуатируйтбм могуь да дохобьяс кыпбдбм могуь английской правительство стрбйтб ветлан туйяс, нубдб муяс вылын искусственной орошение.

Такбд бттшбтш английской правительство оз лэдз Индиялы паськбдны ассьбс тяжёлбй промышленность, торья нин машиностроение. Металльяс сывбдм да машинаяс вбчан производство Индияын ничтожной. Изшом перйысьбб асыв-войвылын Калькуттасянь, марганец—Восточной Гатьясын. Марганец нуоны Англияб. Промышленностьлбн медся развитбй отрасль Индияын—текстильнбй; сйбб сосредоточитбма Бомбейын да Калькуттаын.

Веськбдлбм серти Индия юксьб провинцияс вылб, кбн пукалбны английской губернаторьяс, да туземной государствояс вылб, коні главанас лыддысьббны индусской князьяс, кодьяс ставбб вбчбны английской советникьяс-резидентьяс указка серти. Став Индиянас веськбдлб английской генерал-губернатор, шусьб сйбб вице-корольбн, сылы подчиняйтчбны губернаторьяс, а сиджб раджаяс.

Индия аслас уна миллион лыда населениебн да вывті гырысь природной озырлувьяснас кыскб ас бердас и мукбд империа-

листической державысёс, торья нин Япониясёс. Японской капитал пыр ёнджыка да ёнджыка пырёдчё Индияёс, босьтё сатысь хлопок да вузалё сэтчё ассысь тканьяс да фабричной издельяс. Ассысь господствуйтёмсё ёнмёдём могысь Англия стрёйтис зэв ён морской базаяс: *Сингапур* асывылын, дї вылын Малаккской проливья, да *Аден* рытывылын,—Баб-эль-Мандеб проливсянь матын.

Индияын частё овлоныгырысь восстаниеяс крестьяналён, а сіджёгырысь стачкаяс рабочёйяслён промышленной карьясыи. Рабочёй класс Индияын мирёвой война бёрыи ёна быдмис; татчё пырёны уна миллион лыда промышленной рабочёй, а сіджё батракьяс, кодьяс уджалёны чайной, джутовой да мукёд плантацияс вылын. Ставныс найё котыртёны ётувья косыи, кызди империалистической державаяслы паныд, медвойдёр английской империализмлы паныд, сідз жё асланыс помещикьяслы да капиталистьяслы паныд. Революционной вынъяслён водзын мувысь отрядён лёны рабочёйяс Бомбейын да Калькуттаын, кодьясёи веськёдлё индийской коммунистической партия.

Контрольный вопросяс:

1. Кутшём выгодьяс Англия босьтё Индияысь?
2. Кутшём товарьяс сійё петкөдө Индияысь да кутшёмъясёс сэтчё вайё?
3. Мыйла индийской буржуазия ётвылысь дейстуйтё английской правительствокөд.

Физико-географической обзор.

Площадь—30 млн. кв. км. Население—150 млн. морт.

Ыджа, положение да очертаниеяс.

Африка площадь сертныс куим мындаон ыджыджык Европаясь. Войвывсянь лунвылō сійō кысьō 8 сюрс км кузя да пōшти сы мында жō рытывсянь асыввылō.

Экватор вуджō Африкаōс пōшти шōрōдыс: войвыв помыс сылōн—*Бланко* мыс—сулалō 37-ōд параллель вылын северной широтаян, а лунвыв помыс—*Игольной* мыс—35 параллельи южной широтаян.

Европаясь Африкаōс торйōдōны векныдык *Средиземной* море да *Гибралтарской* пролив,—медвекныдынас пасьтаыс сылōн сōмын 14 км.

Азияысь сійōс торйōдō векныдык *Красной* море да *Баб-эль-Мандебской* пролив, кодī куим мындаон сōмын паськыджык Гибралтарской проливысь.

Суэцкой перешеек вылын, кōть и кодйōма канал, но сәні позьō нудны сухопутной туйяс тайō свет юкōнъяс костын; онī сәтī вуджō кōрттуй Каирсянь Яффаō.

Морской туйяс Африкасянь Европаō да Азияō дженьыдōсь да удобнойōсь, но мукōд свет юкōнъяссыс сійōс торйōдōны паськыд океанъяс.

Берегъясыс Африкалōн абу извилистойōсь. Сәні эм òти ыджыд залив—*Гвинейской*, но сійō оз пыдōдз пыр материк пытшкас: тайō заливыскōд паньыд, материк асыввылас, ылōдз петō полуостров *Сомали*.

Мукōд заливъяс да полуостровъяс посниōсь. Дяс Африкаын этша. Рытыввы берегъяс пōлōн сулалōны некымын негырысь дī чукōръяс: *Азорской*, Канарской, Зелёной мыслōн дяс. Африкалōн эм сōмын òти ыджыд дī—*Мадагаскар*, сулалō Индийской океанын, материкысь сійōс торйōдō паськыд *Мозамбикской* пролив.

Африка берегъясын, кызвынас, абудсь весиг бухтаяс, Средиземной море побережьеысь òтдор.

Океан берегъяс Африкаын найō строение вōсна омōля сибаланаōсь суднояслы: сәтчō пыр швачкōны гырысь гыяс, кодъяс локтōны ылысянь, восьса океансянь, кōнī век бушуйтōны ыджыд тōвъяс. Красной морелōн берегъясыс абу удобнойōсь коралловой рифъ-

яс понда; тайо—медшоныд море му вылын, да коралловый по-
липтыс сәни зәв 600 ләптәны ассыныс стрыйбаяссо.

Главной портыс Африкадон: войвылын—*Алжир, Тунис, Александрия* да *Порт-Сауд*, лунвылын—*Кейптаун* (Капштадт), асывылын—Занзибар, Занзибар ді материкладор бокас.

Упражненияс карта вылын. Тодмалый, кутшом местаясод вуджоны Африкаос северной широталон 30-од параллель да южной широталон 30-од параллель, да кыты вуджо экватор; висьталый наон вомоналан юяслыс, гора-
яслыс да с. в. нимьяссо. Мерайтой Африкасо рытывсянь асывылөдз да вой-
вывсянь лунвылөдз. Висьталый моряс, заливтыс да проливтыс, кодыс кытша-
лоны Африкалыс берегыяссо.

Африкаос исследуйтом.

Европеецтыс зәв важ кадьясянь воывлісны Африка войвыв берегыасо, важыянь тодісны найо сілжө Красной море берегыасо, кыты ветлісны Су-
эцкой перешеексянь Индияо. Но став мукөд пасыкыд местаяссо Африкалыс европеецтыс тодмалісны неважон. Именно XV-од нэмын португальской моряк-
тыс Европаянь Индияо морской туй корсигон, исследуйтісны став рытывыс берегсө Африкалыс да воисны мысөдз, коні материк берегыс чукалыто асы-
войвывланы. Тайо мысө найо шуисны Буряяс мысө, а сәсся сетісны силы
выль ним—мыс Доброй Надежда—найо чайтісны, мый сійөс кытшовтом бөрын
позьө воны Индияо. И збылысь *Васко-да-Гама* кытшовтіс лунвыс Африкаос,
муніс асывыс берег пөлоныс экваторөдыс, вуджис Индийской океан да сувтіс
Индостан берег дорө. Тадзи Васко-да-Гама вөчис отпырйө кык ыджыд удж:
восьтіс морской туй Индияо дай тодмаліс, мый Африкаос лунвывсянь и асы-
вывсянь кытшалө океан.

Первой морт, коді вөчис гырысь путешествиес пыдөдз Африка материк
пытшкө, вөлі *Ливингстон*. Сійө исследуйтис Замбези ю да аддзис сы вылысь
зәв ыджыд водопад Виктория. Сы бөрын сійө восьтіс Ньяса ты, Конго юлысь
вылыс помсө да Бангвеоло ты. Ливингстон зәв шоча юөртліс ас йывсьыс рө-
динаас да өти кадө чайтісны, мый сійө пөгибнитіс. Корьны сійөс мөдөдчис
американец *Стэнли*. Африка асывыс берег вылын, Занзибар дікод паньд,
Стэнли чукөртис ыджыд караван, муніс Танганьика ты дорө, сәни сійө аддзис
Ливингстонөс. Тайо тысө өтлаын кытшовтом бөрын, Стэнли бөр муніс, а Ли-
вингстон мөдөдчис водзө лунвывланы, но регыд кулі маляриясы. Стэнли вөчис
ещө куим путешествие Африкаод, тодмаліс Виктория ты, Конго ю да важ
тропической вөрыс ю пөлоныс.

Империалистической державаяс использоватьісны Ливингстонлыс да Стэнли-
лыс открытияс, медым мырдон босьтны пөшти став Африкаос.

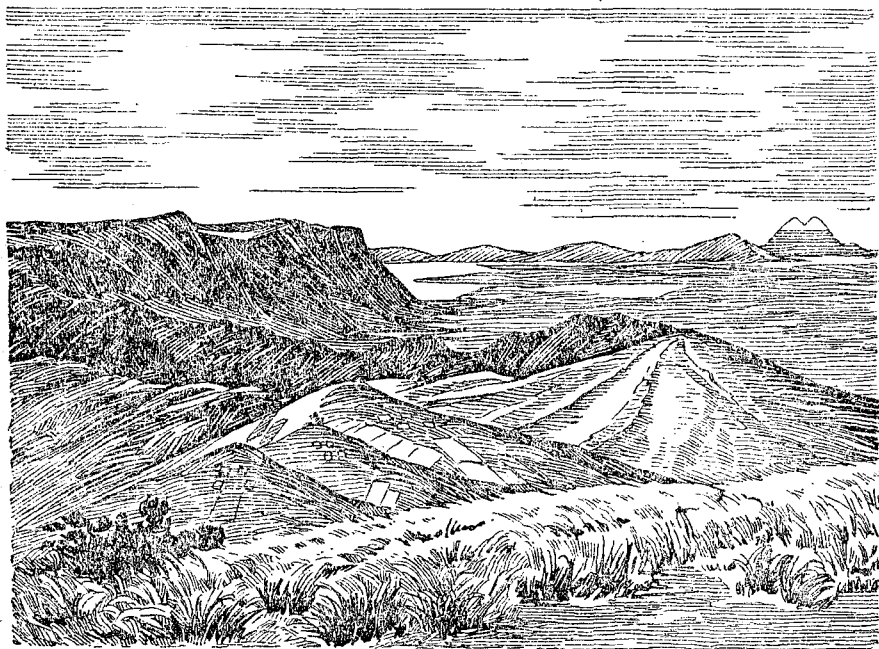
Поверхность.

Пөшти став Африкаыс дзоньнас—зәв ыджыд өти плоско-
горье, шөр судтаыс сылөн 600 м-ыс вылынджык море уро-
веньсянь. Дзонь лунтысөн, дзонь вежонтысөн мунөны сәти кара-
вантыс, и туй вылын оз паньдасылы ни гөра хребеттыс, ни ве-
сиг гырысджык мыльктыс. Равнинной рельеф кокньөдө өни көрт-
туйыс да автомобильной туйыс стрөйтны. Тайо ыджыд плоско-
горьелон дорьясыс крутөсь да гырысь тшупөдысөн (террасасыөн)

лэччоны море берегъяславы. Но дзик море берег пѣлоныс мунѣ
нюрсялѣм да маляринѣмъ вѣкныдик увтас полоса.

Восточно-Африканскѣмъ плоскогоръе потласъѣма тшѣтшкѣс
глыбаясѣ; мукѣдыс на пытшкыс кайѣмаѣс вылѣ, мукѣдыс, мѣ-
дарѣ, лэччѣмаѣс улѣ. Медся вылѣ кайѣма Абиссинскѣмъ горнѣмъ
страна; сѣмъ джуджыд дѣ моз кыпѣдчѣ плоскогоръе кытшын;
шѣркѣ судтаыс сълѣн— $2\frac{1}{2}$ сюрс м гѣгѣр.

Абиссинскѣмъ нагоръе кызвыннас артѣма гнейсыс да кри-
сталлическѣмъ сланецъясыс, а вылас куйлѣны песчаник да из-



86 серпас.

Сбросовѣмъ впадина асыывыв Африкаын. Впадинаас тыдалѣны кык ты. Ылын
тыдалан кык ыла вулкан—Килиманджаро.

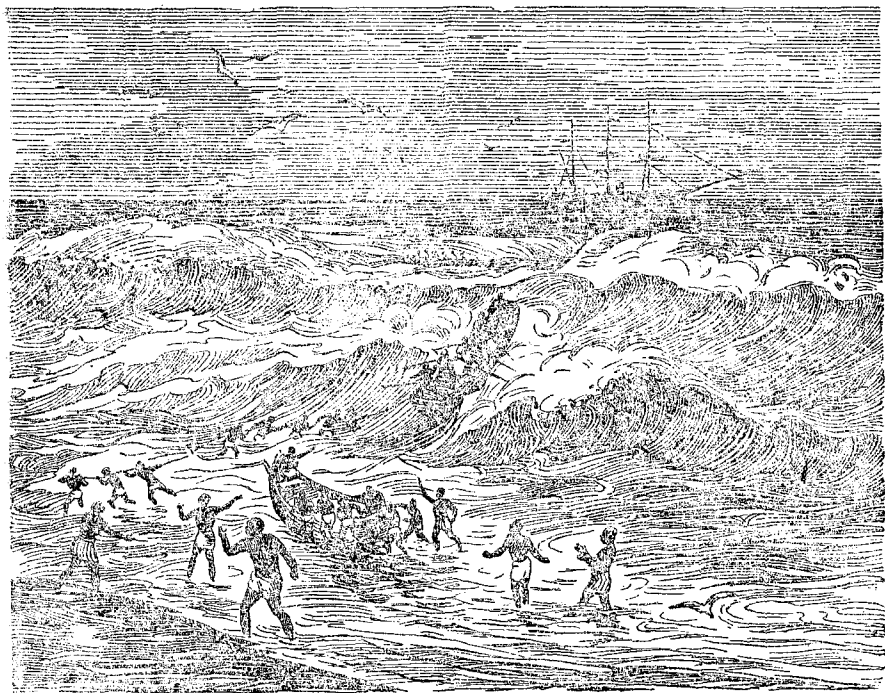
вестняк слойяс. Вылысяныыс Абиссиния вевттысыѣма кыномъ
лава потокъясѣн. Став гѣравыв местаыс вундассъѣма джуджыд
ущельеясѣн; на костын кыпѣдчѣны ызан сяма гѣраяс—амбаяс.
Амбаяс весьтас ещѣ вылынджык кыпѣдчѣны кусѣм вулканъяслѣн
купольяс.

Луныввланын Абиссиниясынь Восточно-Африканскѣмъ плоско-
горъе вылын эмѣс джуджыд, но вѣкни сбросовѣмъ впадываяс,
кѣнѣ куйлѣны тыяс: Ньяса, *Танганьика* да мукѣд. Тайѣ тыясыс
зѣв джуджыдѣс: Танганьика—джуджта сертиыс матѣ 1,5 км, ус-
тупайтѣ сѣмын Байкаллы, ачыс тыыс дзик Байкалсыма жѣ. Впа-
дина доръясас кыпѣдчѣны кусѣм вулканъяс: *Кения* да *Кили-*
манджаро (5890 м), на вылын куйлѣны нѣмѣвѣмъ лымъяс; тайѣ
районас эм весиг ѣти дейстувйтъс вулкан. Краснѣмъ море артмыс

му коркаын гырысь сброс вѣсна; джудждаыс сылѣн 2 км-ысь унджык, а берегыясыс кайѣны тшупѣдысѣн 2—3 км судтаѣдз море уровеньянь. Землетрясениеяс петкѣдлѣны, мый му коралѣн вешъясьѣмыс тан мунѣ и ѣнѣ.

Драконовѣй гѣраяс, кодъяс сулалѣны асыв-лунвылын Африкаын плоскогорье дорас, сѣдждѣ сбросовѣй гѣраяс, тайѣ древнѣйѣ складчатѣй гѣраяс местаын артмѣм, ѣна дрѣбитѣм гѣраяс.

Том складчатѣй гѣраяс Африкаын пѣшти абуѣсь. Атлас ѣтна-сѣн составляйтѣ исключение. **Атлас**—горнѣй страна, танѣ некы-



87 серпас.

Прибой лѣнь поводдя дырйи Гвинейскѣй залив берегыяс дорын. Мыйла пасажирьясѣо корабль вывсынь вудждѣѣны пыжъясѣн?

мын радѣн мунѣны складкаяс 3 и весиг 4 сюрс м судтаѣдз. Тайѣ складкаясыс—Альпийскѣй да Апеннинскѣй том складкаяс-лѣн Европаын продолжение.

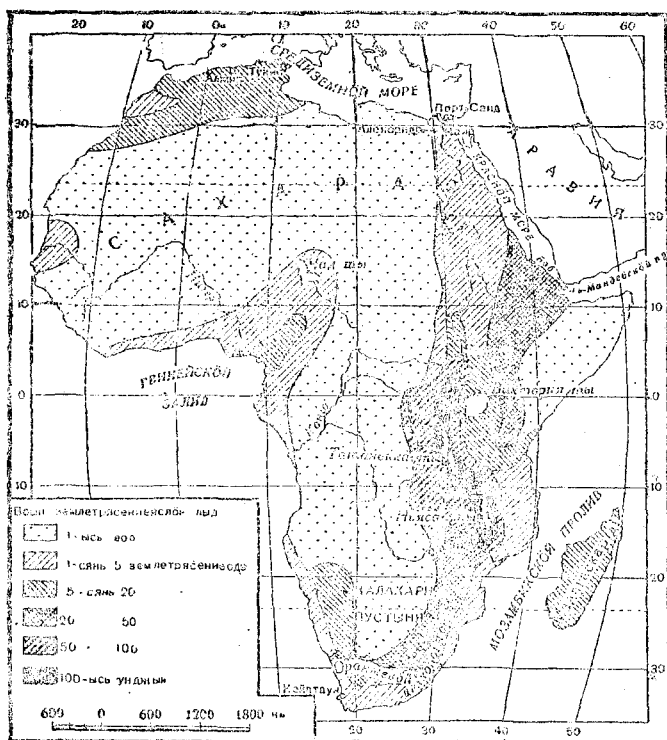
Африкаса недраяс зѣв озырѣсь зарниѣн, изшомѣн, фосфоритъясѣн, цветнѣй металлъясѣн да алмазъясѣн, торъя нин лунвыв Африкаын.

Сѣмын ѣти ыджыд дѣяс Африкалѣн—**Мадагаскар**—строение сертийс ѣтсыма материкыскѣд: тайѣ тшупѣда крут бокъяс тшѣтшкѣс из глыба. Мукѣд дѣясыс Африкалѣн либѣ вулканъясынь артмѣм (вулканическѣй) дѣяс, например, Вознесение, Св. Елена, Азорскѣй, Канарскѣй дѣяс, либѣ коралловѣй дѣяс, например, уна посни дѣяс Африка асыввыв берег дорын, на лыдын жѣ Занзибар.

Упражненияс карта вылын. Уна ё места босьтоны Африкын низмеш-
нестьяс? Кёни сулалёны 1500 м-ыс вылынджык местаяс? Кутшом юкёнын Аф-
риказын эмось джуджыджык плоскогорьяс—500-сянь 1500 м-ёдз? Висьгалёй
зэв джуджыд кык гора да куим ыджыд ты.

Климат.

Кызын юкённас Африка сулалё тропикьяс костын да кли-
матыс сылөн бёльё жарджык став мукёд свет юкёяъяссы. Шон-



88 серпас.

Африкын землетрясенияс карта. Петкёдлөй полоса, кёни тшё-
кыда овлёны землетрясенияс,—сйё муё красной моресянь Дра-
коновоёй гораясёдз. Кутшом тыяс дёнын землетрясенияс овлёны
медся тшёкыда да мый понда?

дэ вогёгор шонтё зэв ёна; тёвся да гожея тёлысьяс костын тем-
пературалён торьялём пёшти некутшом абу.

Меджар странаыс став му вылын,—сйё пустыня **Сахара**.

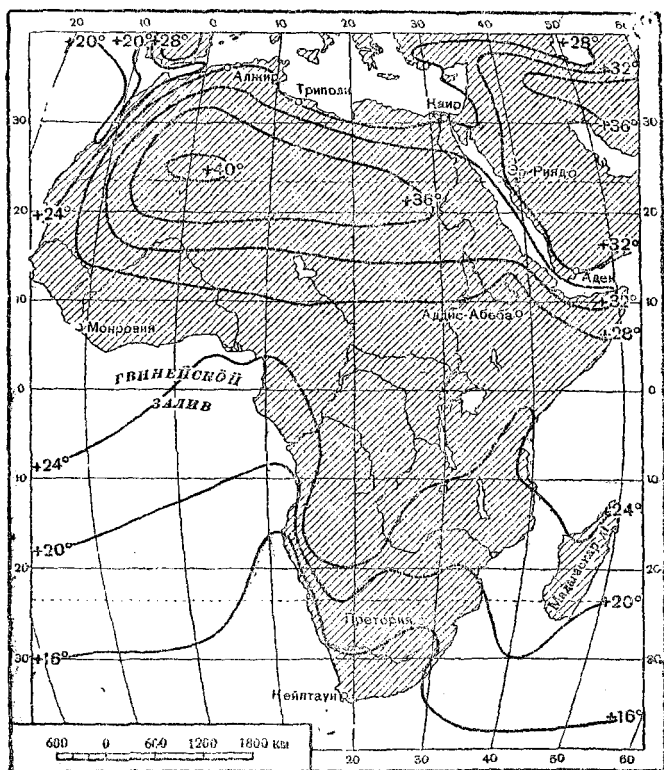
Сэни вогёгорся шөр температура кайё +30°-ёдз. Гожея луныасё куш ска-
лаяс донавлёны 70 дай 80°-ёдз, а въздухыс овлё сэтшом жар, весиг съёкыд ло-
лавны. Кор пустыняёд муно лыаа страшнөй ураган—самум, караваньяс сувтё-
ны, верблюдыяс водёны му вылас, моргыяс гартчёны да дзёбсьёны туюкьяс
костё, лыа бушковыс виччысьём могыс.

Но войясн Сахараы овло ыркыд; уналаын усьо лысва, а товсь войяс скалаяс вылын овло весиг пуж.

Шоныд да кӧдзыд бӧдӧ вежласьом понда скалаяс пустыняын потласьомы, пӧрӧны из торпыригӧ да лыаӧ. Тов нуӧ лыасӧ да пункт сийӧс увтасджыкынтьясӧ еджыд либӧ виж дюна радъясӧн 300 м судтаӧдз.

Кызвын юкӧныс Сахаралӧн—изъя пустыня, уналаын куш скалаясыс сылби причудливой сюръяс кӧдьӧс, пирамидаыс, тшакъяс кӧдьӧс да с. в. Но ува места босьтоны сӧни сӧдзжӧ лыаяс да сӧйяс.

Сахара кос со мый понда. Рытывсянь сийӧс кытшалӧ Атлантической океан-



89 серпас.

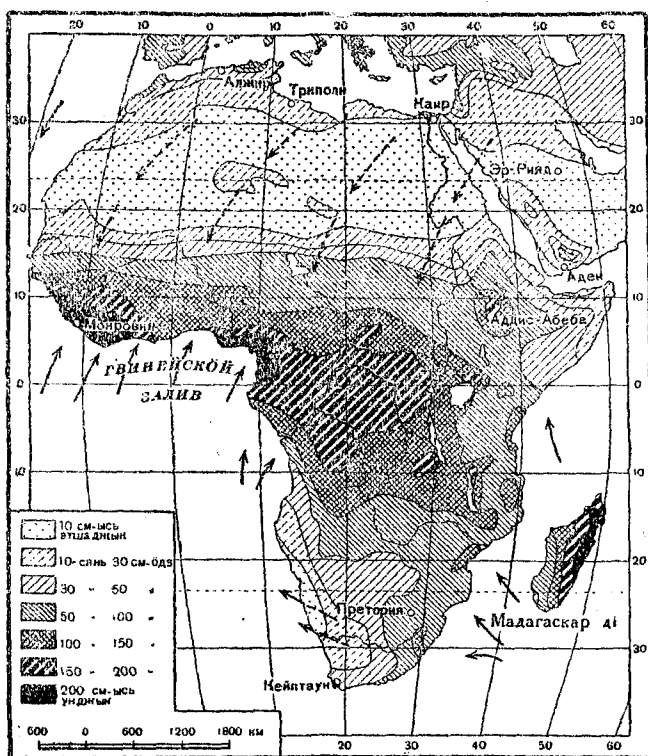
Воздухлӧн температура июль толъсын. Кӧни жарджык гождӧмыс—войвыв Африкаын али Аравияын? Мыйла рытывыв юкӧнас луныв Африкаын изотермаяс вӧчӧны войвывлань кытшов?

лӧн сийӧ юкӧныс, кӧни воӧгӧр помала дӧльтӧны асыв-вой пассатъяс, найӧ нуӧны океанысь васӧ Южной Америкалань. Сысь ӧдор, Сахара берегъяс дорын океан ваыс кӧдзыд: пассатъяс вӧтлӧны поверхностьса шоныд слӧйсӧ берег доръяссыс, а сы местаӧ улысянныс кайӧ кӧдзыдджык ва, кодӧ омӧля испаряйтӧ.

Пассатъяс пӧльтӧны сӧдзжӧ и Сахара весьтас. Найӧ нуӧны воздухсӧ кӧдзыдджык местаясыс шоныдджыкынтьясӧ, но мунигас воздухыс сӧдзжӧ шоналӧ да ылытӧ насыщение точкасянь. Сы понда Сахара весьтын оз артмыны кы-

мѡрѣяс да оз овлыны зѣрѣяс пѡшти некор. Нид ю визувѡ Сахара пыр ни бѣи
вож босѣттѡг.

Лунвывланын Сахарасянь куйлѡны жар да васѡд странаяс;
найѡ мунѡны экваторсянь кыкнанладор бокас. Сѣні океансянь
локтысь ульсов воздухыс пѡшти пыр кайѡ вывлань, мыйысь арт-
мѡны кымѡрѣяс да ѣна зѣрѡ. Торѣя ѣна зѣрѡ Гвинейскѡй залив
берегѣяс вылын. Конго ю бассейнын гырысь зѣрѣяс мунѡны пѡш-
ти вогѡгѡр. Тайѡ васѡд экваториальнѡй областѣ кытшовтѡ
войвывсянь, асывывсянь да лунвывсянь зѣв кузь полоса, кѡнѣ



90 серпас.

Африкаын осадокѣяс (во чѡж). Стрелкайсѡн морѣяс вылын петкѡд-
лѡма тѡвѣяс, кодѣяс вайѡны медся уна осадокѣяс. Орѣясѡм (пре-
рывистѡй) стрелкайсѡн петкѡдлѡма кос тѡвѣяс.

тѡлын овлѡны засухаяс, а зѣрѣяс медсясѡ овлѡны гожся тѡлысь-
ясын. торѣя нин кор луншѡр шовдѣ сулалѡ зенитын,—веськыда
юр весьтын.

Тайѡ зѣрѣяссѡ сѣдзи и шуѡны—зенитнѡй зѣрѣяс. Найѡ локтѡны кызвынысь-
сѡ бѣи и сѣйѡ жѡ частѣясѡ луннас: Асылын небесаыс сѣзѣ, и, шондѣ, войся русѡ
разѡдѡм бѡрын, зѣв ѣна пѡжѡ; луншѡр кежлѡ шонзалѡм васѡд воздух кайѡ вѣлѡ
да сѣнѣ кѡдзалѡ; пырысьтѡм-пыр жѡ небесаын бѡйѡны кыз кымѡрѣяс, заводит-
чѡ ливень кыстан зѣр, гымалѡ да помала чардалѡ. Войнас небеса бара сѣзѣдѡ,

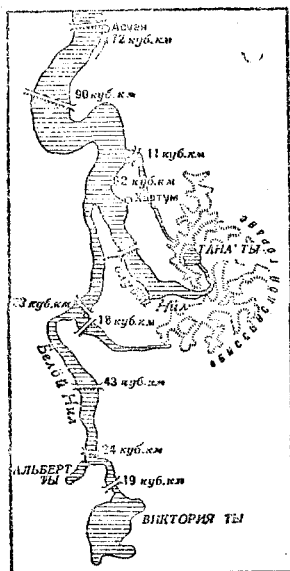
еджыд сук ру вевттыб став увтас местаяссь. Тропическый Африкабн путешевуйтыссяс ёна норасьоны лыдзыд мърчан тайб кӧдзыд руяс (туманьяс) былб; весиг велалом негръяс оз петны удж былб, кытчӧдз шондӧ оз вӧтлн войся русӧ.

Южнӧй тропиксян лунвывланын климат Африкалӧн умерен-нӧ-шонид. Гожомын, мӧдногӧн кӧ декабрь, январь да февраль тӧлыссясын, сӧнӧ сулалӧ зӧв жар поводдя, а тӧлын сӧнӧ овлӧ ыркыд, джуджыдджыкывъясын весигтӧ усьӧ лым. Зӧръяссь вайӧны татчӧ асыв-луя пассатъяс, кодъяс локтӧны Индийскӧй океансян. Сы понда Доаконовӧй гӧраяс вылын зӧр овлӧ уна, а водзӧ рытывланӧ, кӧнӧ куйлӧ *Калахари* пустыня, зӧр овлӧ зӧв этша.

Зӧрыс оз овлы танӧ ещӧ и сы понда, мый Калахарилысь берегьяссь кытшалӧны кӧдзыд визувъяс, кыдзи и рытывыв берегьяссь Сахаралысь.

Сӧмын дзик лунвылас Африкаын пӧльтӧны тӧлын рытыв тӧвъяс, кодъяс вайӧны уна осадокъяс; гожомыс сӧнӧ, мӧдарӧ, кос. Климат серти тайб местаяс дзик ӧтсыма Африка войвыв берегьяскӧд да Италиякӧд. И тан и сӧн климатыс субтропическӧй. Сӧмын тӧлыс Африка лунвылын овлӧ сӧки, кор войвылын сулалӧ жар да кос гожом.

Упражнениеяс карта вылын. Корсьӧй сӧтшӧм область Африкысь, кӧнӧ вогӧгорын усьӧ 1 м-ысь унджык осадок. Петкӧдлӧй извилистӧй полоса, кӧнӧ усьӧ 25-сян 100 см-ӧдз; сӧнӧ жар да васӧд гожом вежсь жар да кос тӧлӧн.



Пайталап

91 серпас.

Нил ю, сылӧн ваяс,—кӧнӧ паськыд штриховкаыс, сӧнӧ унджык ва нуӧ юыс. Кытысь Нил босьтӧ кызвын васӧ? Лыдпасьясӧн петкӧдлӧма, кымын кубическӧй километр ва нуӧ вогӧгорӧн юыс.

Юяс да тыяс.

Став гырысь юясыс Африкалӧн заводитчӧны сӧтшӧм местаясын, кӧнӧ усьӧны уна осадокъяс, визувтӧны найӧ джуджыд плоскогорьясӧд, туй выланыс вайӧ паныдасьӧны тшупӧдьяскӧд, сы понда вӧчӧны уна порогъяс да водопадъяс.

Главнӧй юыс Африкаын—*Нил*, кузьтанас сийӧ уступайтӧ сӧмын Миссисипи ты Миссуриякӧд. Сийӧ артмӧ *Белӧй Нилысь* да *Голубӧй Нилысь*. Белӧй Нил заводитчӧ *Виктория* тысь, кодлӧн уровеньыс километр дорысь вылынджык океан уровеньысь. Голубӧй Нил заводитчӧ Абиссинскӧй гӧраясын *Тана* тысь, кодӧ куйлӧ ещӧ вылынджык *Виктория* ты серти. Средиземнӧй морелань визувтӧгӧн Нил паныдасьӧ тшупӧдьяскӧд да вӧчӧ уна порогъяс. Сы бӧрын Нил визувтӧ сӧсся лӧня да морӧб усянӧны

Египет предельясын вѣчѣ дельта, ыджда сертиыс Волга дельта кодъ кымын.

Гожомын Нил быд во ойдо вывтѣ ёна зэрѣмысь заводитча-инас.

Тайѣ зэръясыс заводитчѣны тулысын да мунѣны гожѣмбыд. Кыкнан Ни-
лыс—Белѣй и Голубѣй—туѣны да нуѣны гудыр ва ылѣ войвылѣ, кѣнѣ зэръяс
ныѣти оз овлыны, да кѣнѣ юыс ойдо гожѣмын, мича, кос да жар поводдя дырйи
бытѣбкѣ некутшѣм помкатѣг.
Арнас юыс бѣр пырѣ аслас
берегъясѣ, долинаас кольѣ вла-
га да плодородной ил слой.

Кузьта сертиыс мѣд
ю Африкалѣн—Конго.
Сйѣ нуѣ сэтшѣм уна ва,
мый пасѣтаыс сылѣн шѣр
юкѣнас 10 км гѣгѣр. Но,
кѣнѣ сйѣ пыскѣдчѣ оке-
анлань кыпалѣм мате-
рик воиѣн, сѣнѣ Кон-
го векнялѣ 400 м-ѣдз да
визувтѣ порогъяс пыр
джуджыд, извилистой
ушельѣѣд 50 км-ѣн час.

Коймѣд ю Африка-
лѣн—Нигер—Нил серти
ыджыдджык ваа, но Кон-
гоыс ѣна бѣрѣ кольѣ.

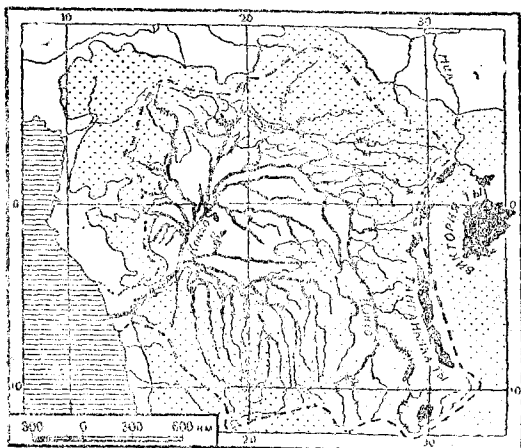
Мукѣд ыджыдджык
юас Африкаын—Замбе-
зи Виктория водопадѣн
да Оранжевѣй.

Замбези ю шѣр юкѣнас ви-
зувтѣ базальтовѣй пыдѣсѣд,
важ кымѣм лава вывтѣ, туй
вылас паныдасѣ потаскѣд да усьѣ 120 м судтасын. Водопадсылѣн шумыс кы-
лѣ 15 км сайсян. Водопад весьтас пызйѣ-кыйѣ ваыс вылѣдз, сѣнѣ шондѣ ворѣѣ
ѣшка-мѣшка быдсикас рѣмѣясѣн.

Асывыв-африканской тыяс—Ньяса, Танганьика, Викто-
рия, Альберт да мукѣд—куйлѣны джуджыд впадинаысын, берегъя-
сыс налѣн джуджыдѣсѣ да зѣв крутѣсѣ. Медыджыд тыяс Аф-
рикалѣн—Виктория, ыджда сертиыс уступайтѣ сѣмын ѣти прес-
ной ваа тылы—Верхнѣйлы Америкаын. Но Виктория—ляцкыд
ваа ты.

Судавын эм сѣмын ѣти ыджыд ты—Чад, по сѣсянѣ оз пет не-
кутшѣм ю; сэтчѣ усьѣ Шари ю.

Сахара войвыв помын, а сѣдзѣ Атлас цепьяс костын, эмѣсѣ сола тыяс—
шоттъяс, кѣнѣ ваыс овлѣ сѣмын зэръяс бѣрын, мукѣд кадьясѣ жѣ шоттъяс
жыдѣсын куйлѣ лым кодъ еджыд сов.

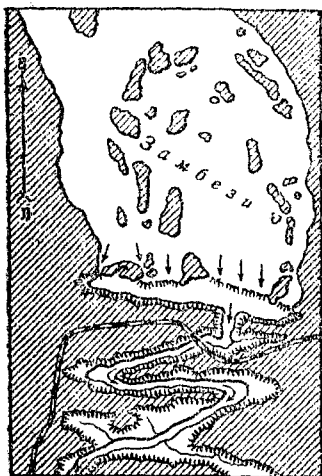


500 м ыс динудмыдчын
Судоходной
Тыяс
Порогья
Конго ю бассейнон граница

92 серпас.

Конго аслас вожъяскѣд. Мыйла Конго абу су-
доходной устьеланьтыс? Видзѣлѣй, уна-ѣ поро-
г эм Конго вылын ю йывсяныс ю устьѣѣ-
дзыс. Петкѣллѣй Конго вылыс да вожъяс
ыввсьыс местаяс, кытчѣ удобнѣ стрѣитны элект-
ростанцияс. Мыйла тайѣ юас вылас сэтшѣм
уна порогыс?

Упражняеяс карта вылын. Видзодзі, кона заводитчыны Белой Нил да Голубой Нил. Петкоды ю йывьясё Конголысь, Замбезилысь, Оранжевойлысь да Нигерлысь. Кутшом ю Африкаын оз во океанодз? Кутшом кузьтаыс Нилон да Конголон?



~~~~~ Водопад

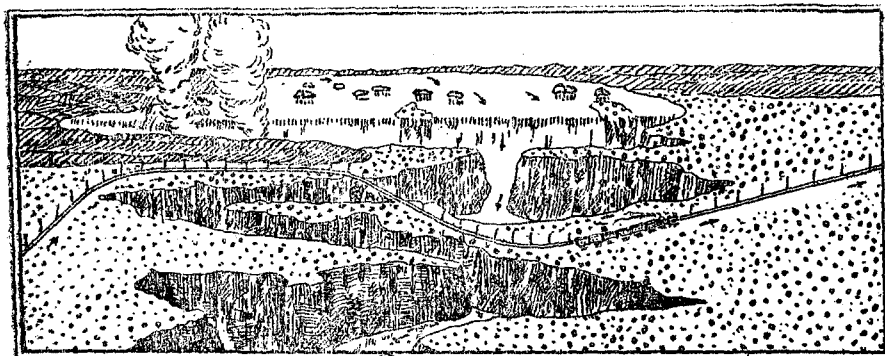
~~~~~ Обрывистый берег

93а серпас.

Виктория водопаднн схема.



93б серпас.



94 серпас.

Водопад Виктория. Петкоды план вывсыс потас, кытчэ усьё Замбези. Петкоды сійё жё потасё серпас вылысь. Корсьёй схема вывсыс места, кысянь вочёма фотографиясь.

Растительность да животной мир.

Гвинеийской залив берег вылын да Конго ю бассейнын—медся ва местаяс Африканы—быдманы тропическый вёръяс. Тайб зэв сук вёръяс, гартчомась лианаясөн. Пуясыс быдманы сэні уна вевсьон (ярусон).

Шондй югор шоча пыравло коръяс косттыс; воздухыс сэні жар да ульруа. Вёръясын шоркодъ судтае пуяслон озло кузджык 35 м, но торъя пуяс быдманы зэв джуджыда—50—56 м-бдз; татшом тырысь пуясылон эмось пыкодъяс кодъ содгод вужъяс. Сук лианая, вужъяс да пуяс костод векныдик тропыа вывты мунгон, морт аддэ сомьин водэ некымын воськов. Вылын пуяс шылас лэбалоны поткаяс; улиас животнойяс пшоти абу.

Сэні олоны негырысь семьясөн морт кодъ обезьянаяс—шимпанзеяс да гориллаяс, да налон главной врагъяс—леопардыас.

Африка сэтшом страна, коні осадокъяс усьоны 60-сянь 150 см-бдз, да коні овло кос тов (зима), вевттысьомась саваннаясөн. Зенитной зэръяс дырйи сэні быдмо кузь турун, унаысь—морт судта. Консюрб кыпдчоны джуджыд пуяс, напрымер, акацияс, мимозаяс; шочиника паныдасълоны сюрс вося баобабыас.

Баобаб—му вылын медся кыз пу; кызтанас сійо овло—20 м-бдз, но абу джуджыд—15—20 м судта сомьин. Быдмо уна кыз вожон, ыджыд шатёр кодъ, мысынь видзодгон быттьо дзонь роща. Баобаб сетё сёян плодъяс, кодос зэв радейтоны обезьянаяс, сы понда баобабео шудны ещю обезьянаяслонянь пубн.

Юяс полон, кодъяс вызывтоны саваннаясод, быдманы вёръяс; найос шудны галерейной вёръясон: татшом вёрдыс юыс вызывто быттьо галереяод. Нюръяса берегъяс вылын юяс да тыяс полон быдманы тростник да папирус.

Товся засуха пуксьом ббрын туруныс саваннаясын виждо да косьмо; весиг пуяс вылысь коръяс усьоны кос поводдяла. Сэки саваннаясын кокниа кыптоны пжаръяс, кодъяс паськалони уна дас дай сё километръяс вылын.

Сьодпемыд тшын кайо вывлань, тупко небесасо, шондисо; муыс тыро пбимон.

Став ловъя олысыс пышй саваннаясыс либо сотчо бион; сомьин кодзувжотъяс-термитъяс кольоны огнеупорной асланыс стройбаясын.

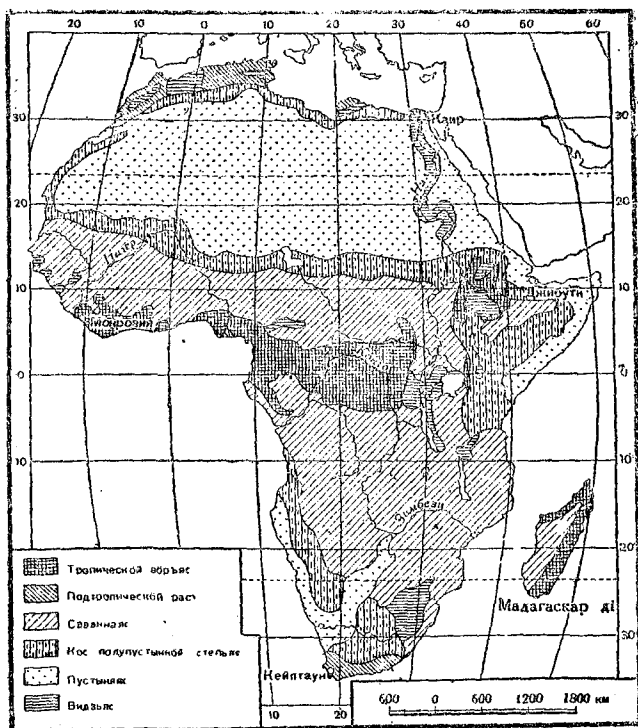
Тайб пжаръясыс зэв лосълони пскотинаяслы,—вынсьодоны найос пбимон, но найб вочоны ыджыд урон вёръяслы.

Почваяс саваннаясын да тропическый вёръясын горд (краснозёмнойос). Перегнойыс налон этша; быдсяма коръяс, вужъяс, весиг дзонь пуяс одйо зэв сисьманы васодла да жарла, а перегнойсо нуб ва; но тайб почваясыс озырбсь калийон да налон структураыс шыдос кодъ. Вынсьодтог найб регыд изормоны, но фосфор да азот суйомон дыр верманы сетны бур урожайяс.

Животной мирон африканской саваннаяс зэв озырбсь. Вывты бур пскотинаяс вылын йирсьоны дзонь стадаясөн анти-

лопаяс, зебраяс да страусъяс. Саваннаясын сулалысь акацияяс-
лысь да мимозаяслысь корсѣ сѣйѣны жирафаяс. Турун сѣйысь
животнѣяс борся вѣтлысѣны хищникъяс—левъяс, гиенаяс да
шакаляс. Радейтана оланѣныс налѣн—вѣрдоръяс; сѣтысянъ вой-
ясын найѣ петѣны кыйсыны саваннаясѣ.

Сѣні жѣ, вѣрдоръясын, тапикасѣны, сѣйѣны увъяс, вужъяс
да плодъяс, зѣв гырысь тушаа кызкучикаяс—слѣнъяс да носо-
рогъяс. Юясын да тыясын, вѣръяс пѣвсын да саваннаясын, оло-
ны бегемотъяс да крокодилъяс.



95 серпас:

Африкалѣн растительность. Пасъкыд местаяс Африкаын босѣтъ-
ны пустыняс. Сѣся на бѣрын саваннаяс да кустарниковѣй степъяс.
Кутшѣм растительнѣй областъяс костѣд нѣжѣдѣмаѣс кустарнико-
вѣй степъяс? Кутшѣм климатъс тропическѣй вѣръясын?

Вѣръясын и саваннаясын насекомѣяс зѣв уна, торъя ний
термитъяс,—быд воськолын налѣн стрѣйбаяс. Тропическѣй юкѣ-
нас Африкаын олдѣ це це гут, код курчѣмъыс кулдѣ пѣшти
быд гортса животнѣй¹.

Тайѣ гутъясыс заразитѣны йѣзѣс зѣв сѣѣкыд узян висѣѣмѣн.
Сѣся быдлаын саваннаясын олдѣны москитъяс, кодъяс заразитѣ-

¹ Сы понда бѣні лунывы Африкаын заводитѣны видзын зебраясѣс, найѣ оѣ
заразитѣны тайѣ гутъяс.

ны тропической малярией. Колб шуны, саванная да тропическй вбръяс оз лбсявны мортлы олбм вылб, торъя нин сэтшбм йбзлы, кодъяс оз вермыны овны васбд жар климатын.

Нил ю йывланьны да гырысь тыясын олб уна лбач, тблын лбачьясыс Европаыс сэтчб локтбны зэв гырысь стаяясбн.

Неважбн на Африкаын вблй лыдтбм-шбттбм дикбй животнбй. Например, Чад ты дорын слбнъяс ветлйсны стадаясбн 500 дай унджык душбдз, а луныв Африкаын антилопаяс вуджлывлйсны бти местасыс мбдб уна сё сюрс лыда стадаясбн. Замбези ю дорын Ливингстонлы ковмылб вблй кызмырдбн писькодчыны антилопа стадаяс костбд.

Ббрынджык, кор Африкаын заводитйсны кыйсыны зверьяс



96 серпас.

Саваннаясын Килиманджаро бокин. Акацияс улын жирафаяс. Корсьбй конус—термитъяслыс олани.

ббрся ружьеясбн, животнбйяс тайб материк вылас кутйсны бдйб шочмыны. Торъя нин ёна бырбдйсны хищвическбй кыйбмбн слбнъясбс дона клыкъясыс повда да страусъясбс дона гбн пондаыс.

Страусъясбс бни видбны да рбдмбдбны луныв Африкаын; найб олбны сутугабн потшбм пбскбтинаяс вылын.

Косджык местаясын Африкаын, кбнй осадокъяс усьбны 10-сянь 60 см-бдз, да кбнй кос поводдяяс сулалбны воджын дорыс кузьджыка, куйлбны посни кустарникъяса ($\frac{1}{2}$ м судта гбгбр) степьяс. Турун сэни бура быдмб сбмын зэра воясб, а кос воясб—зэв омбля.

Степьясын животнбйяс ёна этшаджык—сйб медсясб антилопаяс да зебраяс, кодъяс локтбны татчб ульсов кадб, кор степьяс веж турунаыс. На ббрся вбтббны и хищникъяс—левъяс, гиенаяс. Степьясын век олысыяс пбвсыс медсясб олбны тани му пытшкын олыс животнбйяс; найб заптбны сэни аслыныс кбрымсб кос поводдя кад кежлб; татшбмъясыс—4 см кузьта ем кодб гбна дикббръяс, му кбчыяс, кодзувкотъяс да ящерицаяс.

Почваяс степьясын—чернозёмной да каштановой; перегной сәні чукормо уна кос климатын быдмөгъяс надзён сисъм вбсна.

Пустынясын Африкаын—Сахараын да мыйкё-мында Калахариын—зев паськыд местаяс куйлбны пбшти дзик кушбсь, быдмөгтмбсь. Долинаяс да гбра бокъясын, кбн шочиника овлоны зерьяс, быдмбны сбмын турунъяс да сущкасысь кустарникъяс. Кбн петб грунтовой ва либб кодйбма артезианской юкмбсьяс, цветитбны оазисъяс финиковой пальмаясбн.



97 серпас.

Африканской проса видъяс; шбрас сорго.

земляной брекльбн рбдина; Сахара оазисъясысь петис финиковой пальма. Мукбд свет юкбнъясысь вайбм быдмөгъяс Африкаын бура овмбдчисны; татшбмбсь, например, америкаса каучук пу да какао.

Какао пуяс садитбм могысь негръяс весалбны тропической вбр сидз, мый кольбны сбмын гырысь пуясбб, на костын сесся и садитбны какао пуяс; найбб дйбб быдмбны да регыдбн вайбны плодъяс, а асьныс пыр кольбны джуджды пуяс сайын—не сйбб кб, тбв коенна нуас какао бобыа плодъясбб.

Упражненыеяс карта вылын. Петкбдлой пустыня областъяс войвы Африкамыс да лунвыв Африкамыс. Кбн быдмбны тропической вбръяс? Висталбй пустынясынь тропической вбрлянь вуджан полосаяс.

Животнойясбн пустыняяс гбльбсь: Сахараын эмбсь скорпионъяс, ящерицаяс да змейяс; найбб зев дыр, уна тблысббдз, вермбны овны сйтбг-ютбг. Унджык посни жывотнойясыс луны дзебсьбны скала расщелинаясб, кодйбсьбны лыа пиб, а рытъясын да войясын петбны ортбб корсьны добыча. Долинаясбд, кбн быдмб турун, пустыняясб пыдббдз пырбны антилопаяс; луннас найбб вермбны котбртны уна дас дай сё километръясбдз сёян да юан корсьбм могысь. Пустыня доръясын эмбсь хищникъяс—левъяс да гиенаяс. Став животнойыс пустыняын рудовиж рбмабсь (защитной рбм), сы понда найббсьбкыд аддзыны сэтшбм жб рбма лыаяс костын.

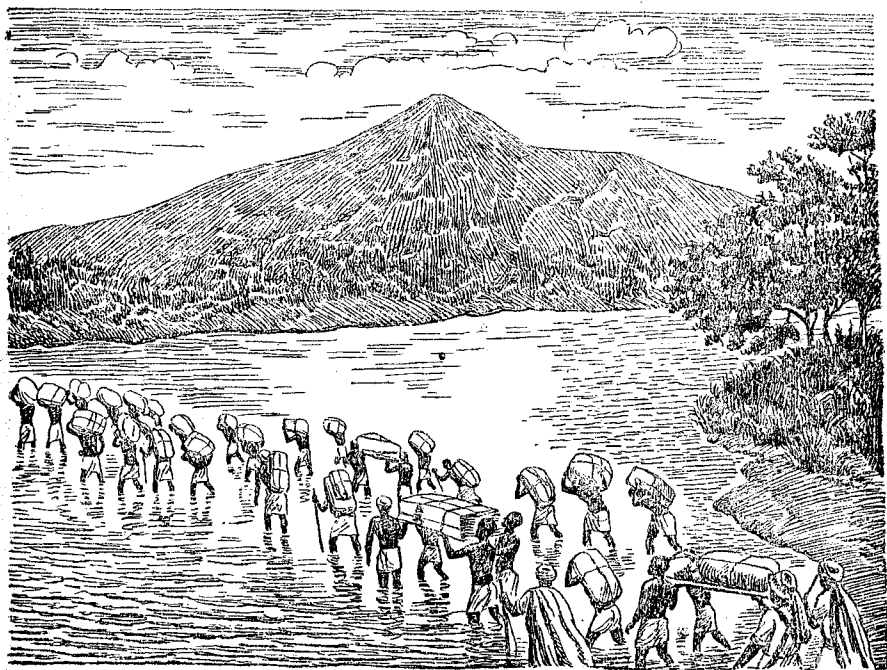
Уна культурной быдмөгъясбн рбдинаыс Африкаын: кофейной пулбн рбдинаыс—Абиссиния; Гвинейской вбръяс—масличной пальмалбн; саваннаяс—некмын сорта просалбн да

Население.

Африкаын олѵ 150 млн. морт гѵгѵр—став муыввса йѵзсыс ѳти дасѵд юкѵнысь этшаджык.

Площадьс Африкалѵн 30 млн. кв. км гѵгѵр; сѵдзкѵ ѳти квадратной километр вылѵ шѵркодя воѵ сѵмын 5 морт.

Африка разнѵй юкѵнѵясын йѵз лыдыс абу ѳткодѵ. Пустыня-ясын олысыс пѵшти абубсь. Этша йѵзыс сѵдзжѵ нюрсялѵм тро-



98 серпас.

Носильщикѵяс караванлѵн асыввыв Африкаын кос кадѵ—тѵлын—ю вомѵн вуджѵм. Зѵра кадѵ тайѵ юсѵ носильщикѵяс дзык оз вермыны вуджны. Ылын тылалѵ кусѵм вулкан.

пическѵй вѵрѵясын,—сѵнѵ ветлѵны сѵмын посныдык кыйсысьс племя. Африканскѵй саваннаясын олысыс тшѵкыдджык шѵр азияса степьясын серти,—сы вѵсна мый саваннаясын уна зѵрѵяс понда позѵѵ уджавны видзму. Тшѵкыда овмѵдчѵмаѵсь йѵз Абиссинскѵй амбаясын, кѵнѵ сѵдзжѵ зѵв удобнѵ вѵдатны видзму овмѵс. Но медся тшѵкыда йѵз олѵны Нил кывтыдын долинаас, кѵнѵ зѵв важ кадѵясыянь нин нубѵдѵма искусственной орошение.

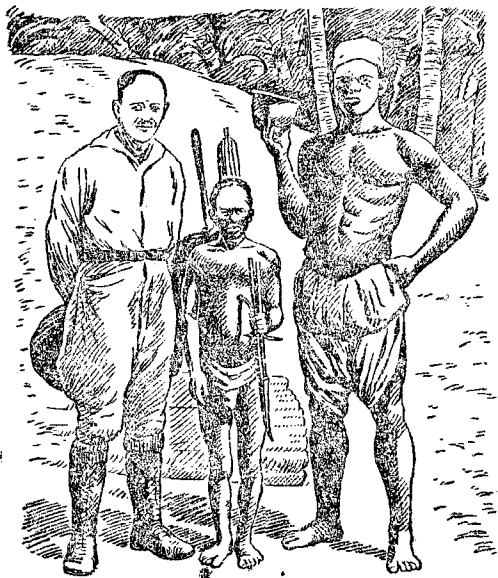
Африкаса народѵяс пырѵны кык главнѵй группаѵ: негрскѵй группаѵ—сѵѵд кучика да кудриа юрсиа группаѵ да индоевропейскѵй группаѵ. Воддза группаас пырѵ $\frac{2}{3}$ юкѵнсыс унджык став Африкаса йѵзѵясысь. Негрѵяс олѵны саваннаяс да тропическѵй вѵрѵяс областын; юкѵѵны найѵ су-

данскѣй негрѣяс вылѣ да южно-африканскѣй негрѣяс, либѣ банту вылѣ.

Негрѣясы торѣялѣны готтентотѣяс да бушменѣяс, кодѣяс олѣны рытыв-лун Африкаын. Найѣ торѣялѣны негрѣясыс югыджык, виж да чукурѣс кучикѣн.

Центральнѣй Африкаын съѣд пемыд тропическѣй вѣрѣяс пѣвсын олѣны ичѣ-тик тушаа карликѣй племяяс (пигмен).

Суданскѣй негрѣяс торѣялѣны банту негрѣясыс кывнас; сыс ѣтдор, суданецѣяс зѣв ыджыд тушааѣс.



99 серпас.

Негр, европеец да карлик центральнѣй (шѣр) Африкаын Европеецѣн тушаыс 180 см. тѣд-малѣй синѣн видѣѣмѣн, ыджыд-ѣ карликыс.

зѣмѣяс ѣдѣй избѣрмѣны да. Вылѣ муяс вылѣ муѣны став сиктѣяснас; вылѣ местаын найѣ бара стрѣитѣны—нѣгрѣясыс, туруныс да пальма корѣясыс

Цеце гут паськалѣмла скѣтѣ Африкаын видѣны оз быдлаын; нѣѣти оз видѣ-ны скѣтѣ тропическѣй вѣрѣяс областын—сѣнѣ олѣны мууджалысыс. Медуна скѣт видѣны суданскѣй негрѣяс да кафрѣяс Африка лунвылын.

Индѣ-европеецѣяскѣд родственнѣй народѣясыс зѣв важ кадѣ-яссиян Африкаын олѣны войвылас да асыввылас х а м и т ѣ я с: берберѣяс, египтява да мукѣд. На бѣрын воисны Азияыс арабѣ-яс да овмѣдчисны хамитѣяс костын быдлаын.

Европеецѣяс кутѣсны овмѣдчыны Африкаын неважѣн; тшокуда овмѣдчисны найѣ сѣмын самѣй войвылас да самѣй лун-вылас Африкаын.

Европейскѣй империалистѣяс босѣтѣсны ас киподуланыс аф-

Главнѣй уджыс негрѣяс-лѣн—м у у д ж а л ѣ м. Му-яссѣ найѣ кокѣны коканѣясѣн либѣ прѣстѣй ѣсѣ бедѣясѣн. Кѣдзѣны найѣ медѣясѣ афри-канскѣй проса—дурра, куку-руза, бобы, юмов картофель, бананѣяс да медѣясѣ нин тѣк-ва, кодѣс негрѣяс зѣв радеѣ-тѣны. Быдмигас да воигас кѣ-дзаяссѣ негрѣяс видѣны обезѣянаясыс, бегемотѣясыс, слѣнѣясыс да дикѣй порѣя-сыс. Воѣм нянѣяссѣ негрѣяс оз вундыны ни ытшкыны, а вундалѣны пуртѣн быд шеп-торѣн, идзассѣ сотѣны му-удобрѣтѣм вылѣ. Нянѣс кыс-талѣны йѣртѣлѣясѣ,—найѣс вѣ-чѣны джуджыд сюрѣяяс вылып, быдлаѣ веськалыс термигѣя-сыс вичѣясыѣм могыс. Изѣны негрѣяс нянѣсѣ кипом изѣия-сѣн, пызѣсыс пѣжалѣны сѣчѣн.

Асѣыныс муяссѣ негрѣяс частѣ вежлалѣны,—красно-

риканскѡй народѣясѡ да юкисны ас костаныс Африкасѡ, пор-
тисны сійѡс уна колониясѡ.

Контрольнѡй вопросѣяс:

1. Мыйѡн торѣялѡны строение сертиыс Азия да Африка?
2. Мый понда артмис пустыня Сахара?
3. Мыйла Сахараыи войнас температураыс улын, а луннас жар?
4. Кѡнѡ сулалѡны Африкаыи дзоньвидзалунлы медѣя лѡсялан областѣясѡ?
5. Мыйла Африкалѡн пытшкѡс юкѡнѣясѡс дыр олѡсны исследуйттѡг?

Африкалѡн политическѡй карта.

Став Африкасѡ захватитѡсны империалистическѡй государство-
яс, ѡнѡ сѣнѡ сѡмын налѡн колонияс да полукOLONVЯяс, кѡтѣ эськѡ
мукѡдыс на пытшкыс и лыддысѡны самостоятельнѡй госу-
дарствоясѡн.

Англия кыин **Южно-Африканскѡй Союз.** Тайѡ британскѡй
доминиѡн, кодѡ босѣтѡ умеревнѡй поясын лунвыв юкѡнсѡ Афри-
калыс. Южно-Африканскѡй Союзын йѡзыс $\frac{3}{4}$ пайыс кафрѣясѡс,
готтентотѣясѡс да бушменѣясѡс; мукѡд йѡзыс лѡны бурѣяс,
голландцылѡн потомокѣяс, англичана да мукѡд.

Главнѡй рольсѡ хозяйствѡын ворсѡ сѣнѡ зарни, код добыча
серти лунвыв Африка сулалѡ первой местаын мырын, сѣтѡ джын-
сыс увджык зарни мирѡвѡй продукциясѡ (СССР-тѡг).

Добыча вудсѡ жилаясыс Трансваалыи, **Иоганнесбург**
кар дорын матын. Сѣсянѣ жѡ веылын мунѡ алмаз перйѡм, кодѣ-
яс сюрѡны кусѡм вулкан кратерѣяс тыртыс туфѣясѡс.

Став зарни приискѣяс да алмазнѡй рудникѣяс принадлежитѡ-
ны английскѡй капиталистѣяслы, кодѣяс кутѡны рабочѡйясѡс
торѣя концентрационнѡй лагерѣясын, кодѣясѡс потшѡма бытш-
касысѡс (колючѡй) проволокаѡн.

Главнѡй порт Южно-Африканскѡй Союзлѡн—**Кейптаун.**

Сѣсся Англиялы принадлежитѡны колонияс: Асыввыв Афри-
каыи **Англо-Египетскѡй Судан**, кодѡ зѣв тѡдчана хлопѡк
поставщик; **Нигерия**, кодѡ сѣтѡ Англиялы пальмовѡй вый да
какаѡ, кодѡс добывайтѡм серти Нигерия босѣтѡ первой мес-
та мырын, да мукѡд. Англиялы принадлежитѡ сѡдзжѡ **Юго-За-
паднѡй Африка.**

Египет кѡтѣ и лыддысѡсѡ самостоятельнѡй королевствѡѡн,
но збыльвылас сѡйѡ полукOLONVЯльнѡй страна, кодѡ зависѡтѡ
Англиясыс. Английскѡй капиталистѣяслы принадлежитѡны пѡшти
став плѡтиваясыс Египетын, а сѡдзжѡ и вылынджык Нил течение
кузя. Найѡ жѡ владейтѡны кѡрттуйясѡн, хлопчатобумажнѡй фаб-
рикаясѡн да с. в.

Египетса видзму овмѡсын главнѡй роль ворсѡ хлопѡк—мед-
бур мырын,—кодлѡн кузѣ, вѡсни да зѣв прочѡй сѡыс (волокно).

Став культурнѡй быдмѡгѣяс Египетын вѡдитѡны Нилсяи
искусственнѡй орошеныеѡн.

Египетѡ пырыс Суѣцкѡй канал **Суѣц** да **Порт-Саид** портѣ-
ясѡн, кѡтѣ и оз пыр Англия владениесѡ, но сѡйѡс мырдѡн босѣ-

тома Англиябн да найбс видзбны английскбй войскаяс да английскбй военной суднояс.

Египетлбн столица—*Каир*, а главнбй порт—*Александрия*. Франция кыи: *Алжир*, *Тунис* да *Марокко*, Французскбй *Западнбй Африка*, Французскбй *Экваториальнбй Африка* да *Мадагаскар*; Бельгия кыи—*Конго*, кбнй перйбны уна ыргбн. Италия кыи—*Ливия (Триполи)*, *Эритрея* да *Итальянскбй Сомали*.

Независимбй африканскбй государство Абиссиниябс чорыд война ббрыи мырдбн босбтис Италия 1936-бд войны.

Абиссинецбяслбн главнбй занятиеяс—видзму овмбс, кодй развитчбма гбраяс шбр поясын $1\frac{1}{2}$ км-сявь $2\frac{1}{2}$ км-бдз судта вылын. Танй плоскогорьеяс вылын разипель паскалбмабс шобдй, просо да ид муяс. Кбнсюрб тыдалбны кофейнбй садтбяс, кофейнбй пу; кофейнбй пу быдмб Абиссинияын и дикбй видын. Гбра склонбтбстй бур видзбяс вылын видзбны мбс, ыж да кбза стадаяс.

Управляйтбны Абиссиниябн итальянскбй генералбяс войска отсбгбн. Абиссинецбяс кыпбдчбны ас угнетательбяс вылб, но тайб восставлениеясб чорыда пбдтбны, та дырйи фашистскбй самолётбяс бомббясбн жугбдбны сиктбясбс сбясбн. Но векжб партизанскбй война пыр на мунб.

Абиссиниялбн столица—*Аддис-Абеба*; сйбс йитбма кбрттуйбн французскбй Джибути порткбд.

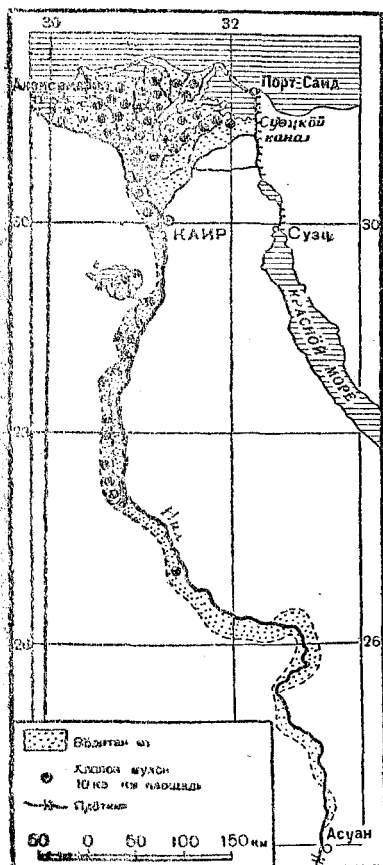
Испаниялы принадлежитб *Испанскбй Марокко*, рытыв-войвыв побережье, *Рио-де Оро*.

Португалиялы—*Ангола* да *Мозамбик*.

Мбд африканскбй государство—*Либерия*, олб США-ыс зависимостьын,—найб лбсьбдисны Либерия территория вылын каучукбй пу плантацияяс.

Тадзи став збвгырьсб озырлунбяссб Африкалбн мунбны р азбнбй странаясса капиталистбясслы.

Империалистбяс лбкысб угнетайтбны сэтчбс кбреннбй олысбясбб Африкаын да мырдбн тшбктбны уджавны ас выланыс. Сбсюрсбясбн негрбяс кулбны быд во тшыгла да висббмбясла плантацияяс вылын, рудникбяссын да тропическбй вбрыи туйбяс вбчигбн.



100 серпас.

Хлопок вбдитбм Египетын. Мый-ла главнбй кбдзбяссб дельтаын?

Тадзи топѡдѡм йѡзлысь кадысь кадѡ восстаніеяссѡ пѡдѡны карательнѡй отрядъясѡн да аэропланъясѡн-бомбовозъясѡн, кодъяс жуглѡны валысь сиктъяссѡ.

Упражненіеяс карта вылын. Петкѡдлѡй Африкалысь юкѡнъяс—Англіялысь колоніяяссѡ. Петкѡдлѡй Франціялысь колоніяяссѡ да висьталѡй кымынлыськѡ нимъяссѡ. Петкѡдлѡй Італіялысь да Бельгіялысь колоніяяс, а сіджѡ Абиссинія, Египет да Либерія государствоясѡс.

Контрольнѡй вопросъяс:

1. Висьталѡй да обьяснитѡй, позьѡ-ѡ Африкаѡс шуны колоніяяс материкѡн?
2. Мыйла урожайяс Египетын зависитѡны Абиссиніяын осадокъяс серти?

Физико-географическѡй обзор.

Площадь—42,8 млн. кв. км. Население—250 млн. морт.

Ыджа, положение да очертаниеяс.

Ыджа сертияс Америка уступаитѡ сѡмын Азиялы. *Барроу* мыс войвывсянъ *Горн* мыс лунвылѡдз сійѡ кыссьѡ 15 сюрс км кузьта.

Америка сулалѡ медся важнѡй кык океан костын. Мукѡд материкъяссянъ сійѡ ылын либѡ весигтѡ зѡв ылын, но зато Америкасянъ мунѡны сѡтчѡ веськыд туйяс восьса океанъясѡд. Правда, ѡти местаын Америка матѡдз воѡ Азия дѡлѡ, но сійѡ местаас олѡ этша йѡз.

Америка состоитѡ кык материкъсь, кодъяс вель ѣна торъялѡны асланыс природа серти. Очертаниеяс Америкалѡн абу быдлаын ѡтсяма. Тихоокеанскѡй берегыс сълѡн омѡля торъявлѡма, сѡнѡ эм сѡмын кык ыджыджык полуостров—*Калифорния* да *Аляска*, кодлы продолжениеѡн лѡбны *Алеутскѡй* дѡяс—да сѡмын ѡти ыджыджык залив, векнъыд да кузь—*Калифорнийскѡй*. Тихѡй океан пѡлѡн американскѡй берегыяс уналатѡ джуджыдѡсь, скалистѡйѡсь, бухтатѡмѡсь.

Сѡмын 47-ѡд параллельсянъ 60-ѡд параллельѡдз Севернѡй Америкалѡн берегыяс вундасьѡмаѡсь *фьордъяс ѡн*, да матѡгѡгорас ѡмѡсь дѡяс да *шхеръяс*, кыдзи Скандинавскѡй полуостров ылын. Ѳти татшѡм фьордын сулалѡ порт Ванкувер. Татшѡм жѡ фьордыяс, дѡяс да шхеръяс ми аддзам Южнѡй Америкаын, 42-ѡд параллельсянъ лунвывланын.

Магелланов пролив, кодѡ торйѡлѡ материкъсь *Огненнѡй Земля* дѡ, сѡзжѡ состоитѡ некымын фьордысь. Сійѡ сѡтшѡм чукльѡсь, мый Магелланлы ѡдва сюрис сѡтысь петан туй. Кузьтаыс сълѡн 500 км.

Атлантическѡй берегыс Южнѡй Америкалѡн омѡля торъявлѡма; сѡнѡ эм сѡмын кык ыажыд бухта, кыкнаныс ю устьясын—*Ла-Плата* да *Амазонка* устьясын.

Атлантическѡй берег Среднѡй да Севернѡй Америкалѡн зѡв ѣна торъявлѡма. Сѡнѡ эм ыджыд дѡ чукѡр—архипелаг, шусьѡ *Вест-Индиялѡн*. Сѡтчѡ пырѡны *Большой Антильскѡй* дѡяс

(Куба, Ямайка, Гаити, Порто-Рико), Малый Антильский дяс да Багамской дяс.

Тайо архипелагыс *Флоридакдо* тшотш торйодо океаныс американской Средиземной море, кытчо пырбы *Мексиканской* залив да *Карибской* море. Татыс ю сяма визулон пето Флоридской проливдо *Гольфстрим*; пасьтаыс сылон тани 50 км гогор, визув одыс—часон 10 км гогор.

Асывыв берегыс Северной Америкалон ена торъявлёма 35-од параллельсян 50 од параллельодз, кони уна заливъяс да бухтаяс да кони сулалбны портыс—*Нью Йорк, Филадельфия* да мукдо. Медыждыдыс тайо заливъясъяс—*Св. Лаврентия*, кодi рывывысянъ пожъяло *Ньюфаундленд* доос.

Войыв берег Америкалон ена торъявлёма. Сэни пыдодз материкас пыро *Гудзонов* залив; океанкдо сийо отлаасьо Гудзонов проливон. Найо кытшалбны *Лабрадор* полуостров.

Войвылын Америкаос гогорго зэв ыджыд архипелаг, шусьо сийо Канадскойон, а сиджо Полярнойон, сэни унагырыс дяс, на пытшыс Баффинова Земля Суматраыс ыджыджык. Дэвисов пролив да Баффинов залив торйодоны тайо архипелагсо му вылын медся ыджыд дыс—*Гренландияыс*.

Канадской архипелаг дяс костса проливъяс дыр кешло тупкысьлоны йион, а мукдыс на пытшыс, Атлантической океаныс Северной Ледовитой океано петан туйяс, пошти пыр тыромаос йион.

Полярной архипелагыс рывывывланын Ледовитой океан вывти Америка берегыс дорын суднойсон позьо ветлыны сомын дженьыдик каддо да и сийо не быдово. *Берингов* пролив воджын дорыс дырджык кадсо сиджо тырома йион, но гожомын сати ветлоны суднойс.

Коло шуны, мореяс оз сэтшёма пырны Америка материко, кыдзи Европаы. Северной Америкаын и Южной Америкаын эмось местаяс 1500 км сайын дай ылынджык океансян. Но ас шор юконас Америка ена векняло: *Панамской пережееклон* пасьтаыс сомын 60 км, и сы пыр нуодома *Панамской канал*.

Упражненияс карта вылын. Петкодлой Америкалыс помъяссо войвылыс да лунвылыс. Тодмалой налыс коласеб экваторсян (километръясон). Мерайтой медся паськыдинсо Южной Америкадыс параллель кузя.

Думнаныд вочой морской путешествие Северной Америка гогор Гудзонов заливсян часи стрелка муномланы Панамерикан канал пыр Берингов проливодз да висьталой став заливъяс, проливъяс, мореяс, море визувъяс, ляпкыдинъяс, дяс да полуостровъяс тайо туй вывесеы.

Вочой татшом жо путешествие Южной Америка гогор.

Америка восьтом да исследуйтом.

Америкаос европеецъяс кыкыс восьтисны. Первойсо сийе восьтисны X-од нэмын норманн-морякъяс, кодыс овлісны Скандинавской полуостров вылын. Виль муяс корсьом могыс найо нейтчыд плавайтлісны ылі туйо да сидзи восьтисны (аддисны) Гренландия, а сесся и асывыв берегсо Северной Америкалыс, кодоос найо шуисны „Виноград странаон“. Но тайо восьтомсо

нормантыяс эз лыддыны кутшомкӧ ыджыд коланаторйӧн да регыд сы йылысь асьныс вунӧдісны.

Мӧдысь Америкаӧс восьтіс XV нэм помын итальянец *Колумб*. Сійӧ, эск кадся мукӧд моряктыяс моз жӧ, кӧсйис корсьны морской туй Индияӧ. Тайӧ колӧ вӧлі паськалысь торговӧй капиталлы. Колумб пырис испанскӧй служба вылӧ да мӧдӧдчис 1492-ӧд вося август первой лунъясӧ Атлантическӧй океан вывтӧ ытыгвылӧ; сійӧ воас жӧ октябрь тӧлысь помын Колумб сувтіс Багамскӧй дяс пытшкысь ӧти ді дорӧ. Сы бӧрын восьтіс ещӧ Куба да Гаити, сэсся бӧр воис Испанияӧ, вайис бур юбр: морской туй Индияӧ сюри (Колумб думайтіс, мый восьтӧм дяссыс сулалӧны Индия бердын, а Куба діӧс сійӧ чайтіс Японияӧн).

Бӧрынджык сійӧ вӧчис ещӧ куим морской путешествие, восьтіс уна выль дяс, а сідзжӧ и асьсӧ Америка материксӧ, но сійӧ пыр чайтіс, мый восьтӧм муясыс сылӧн асыв-лунывв Азияынӧс. Татшӧм мӧвпӧн Колумб и кулі, а европеецтыяс пыр шулісны сылысь восьтӧм странаысӧ Индияӧн, бӧрынджык—Вест-Индияӧн (Рытыввыв Индияӧн).

Сӧмын разнӧй путешественниктыаслӧн унаысь плавайтӧм бӧрын европеецтыяс гӧгӧрвоисны, мый Колумб восьтіс выль свет юкӧн. „Америка“ нимсӧ сылы сетӧма вӧлі ӧти путешественник ним серти—Америго Веспуччи серти, кодӧ вӧчис Америкалысь описание.

Америка исследуйтӧмын Колумб бӧрын медыджыд заслуга дӧб испанскӧй мореплаватель *Магеллан*ӧн; мушар гӧгӧр кытшовтігӧн (кругосветнӧй путешествие вӧчигӧн) сійӧ гӧгӧртис Южнӧй Америкаӧс сы нимӧн шуӧм пролив кузя да сэки сійӧ первой морт казяліс, мый Америка да Азия костын куйлӧ зэв ыджыд океан, кодлы сійӧ сетіс „Тихӧй океан“ ним.

Севернӧй Америкалысь берегыасӧ исследуйтісны английскӧй мореплавателяыс: *Девис*, *Гудзон*, *Баффин* да мукӧд (на нимӧн шусьӧны Девисов пролив, Гудзонов залив, Баффинов залив да мукӧд). Ӧткымын путешественниктыяс мӧдлісны мунны Атлантическӧй океанысь Великӧй океанӧ Севернӧй Ледовитӧй океан пыр, но пӧгибнитісны плавайтысь йиас пӧвсыя тшыгла да кӧдзыдла. Талзи, например пӧгибнитіс колян нэмын Франклин, аслас став спутниктыасыскӧд.

Сӧмын XX-ӧд нэм пуксигӧн норвежскӧй путешественник *Амундсен*ны уайтчис парусно-моторнӧй шуна вылын мунны Америка берегыас пӧлӧн Девисов проливсяв Берингов проливдз, та вылӧ ковмис сылы куим во.

Пытшкӧсӧ областыасӧ Америкалысь, кызди Севернӧйлысь, сідз жӧ и Южнӧйлысь, исследуйтісны медъенасӧ Европаысь переселенецтыяс; учёнӧй исследователяс пытшкысь медыджыд заслуга принадлежит немецкӧй путешественник—*Александр Гумбольдт*ны, кодӧ бора опишитіс Южнӧй да Центральнӧй Америкаысь природа.

Поверхность.

Америка ытыгвыв берег пӧлӧн, Аляскасянь Огненнӧй Земляӧдз, кыссьӧны му вылын медся кузь гӧраяс—*Кордильеры*, Южнӧй Америкаын найӧ шусьӧны *Анды*ӧн. Тайӧ гӧраясыс орлӧны сӧмын ӧти местаын—Панамскӧй перешеекын. Пӧшти кузалаыс найӧ мунӧны некымын орчча цепӧн. Севернӧй Америкаын татшӧм цепыс уна, и найӧ сэн шусьӧны торъя нимтыасӧн: *Скалистой* гӧраяс, *Сьерра-Невада*, *Береговдӧй*яс да мукӧд. Тайӧ цепыяс костас куйлӧны зэв паськыд плоскогорьеяс, кызди *Мек-*

си́канскóй плоскогорье да *Великóй Северо-Американскóй плоскогорье*, сідз шусяна *Большой бассейн*.

Южнóй Америка́са Кордильеры, либó Анды, ёна векны́дсь и кызвы́ннас мунóны кык орчча цепóн, а на костын куйлóны кузь, но векны́дик плоскогорье́ас, например, Перуанскóй да Боливийскóй.

Джуджда серти́ас Кордильеры уступа́йтóны сóмын ме́дся джуджы́д го́раясы Азия́ын. Торъя́ вин джуджы́дсь Кордильеры́ Южнóй Америка́ын. Весиг экватор бердын, ко́ні лым низы́с мунó 5 км судтаті, уна йывъя́с Кордильеры́лөн вевтты́сьо-ма́дсь нэмóвóйя лымйóн; дзик войвы́лын да лунвы́лын, ко́ні лым визы́с лэччó 500 м судта́дз море урове́нься́нь, Кордильеры́, тупкы́сьома́дсь кыз лымйóн йывъя́сся́нныс по́шти подулóдзыс да зэв тыры́с ледникъя́с лэччóны веськы́да океа́нó. Ме́дджу-джы́д йылы́с Кордильеры́лөн—Аковка́гуа—кайó 7 сюрс м-ы́сь вы́-



101 серпас.

Се́вернóй Америка́лөн стро́ение Корсы́й Канадскóй щит. Корсы́й том складчатый го́ра́с.

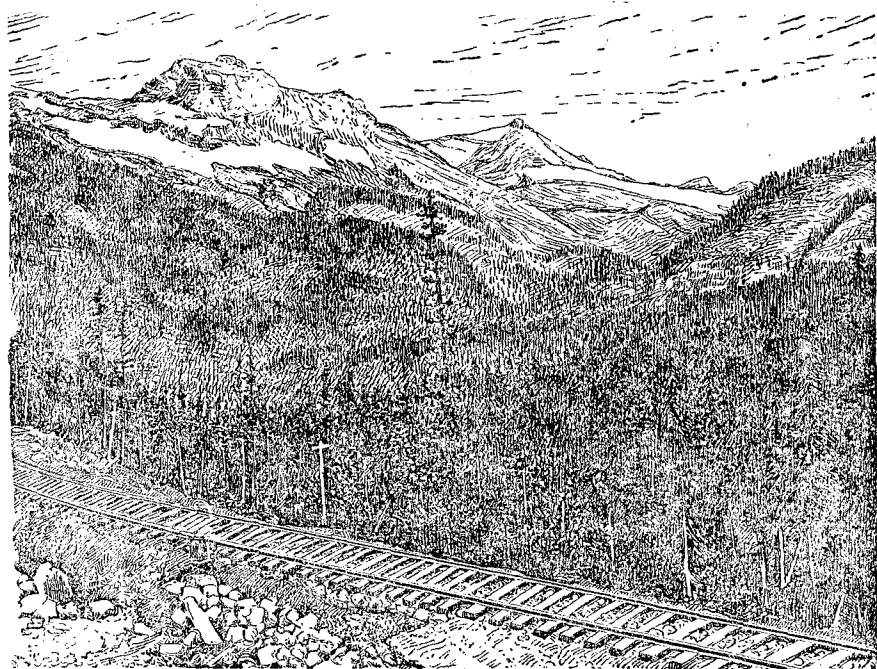
лѡджык. Тайѡ лѡѡ кусѡм вулкан. Кызвын йывъясыс Кордильеры-лѡн либѡ дейстуйтысь, либѡ кусѡм вулканъяс. Дейст-вуйтысь вулканѡн лѡѡ *Котонахи*—пѡшти 6 км судта,—медждужыд дейстуйтысь вулкан му вылын¹⁾, кусѡм вулканѡн лѡѡ Св. Илья гѡра.

Вулканъяс сулалѡны став Тихѡй океан берег пѡлѡныс, Ог-неннѡй Землясянъ Аляскаѡдз; сѣсся визыс муѡ водѡ Алеут-скѡй дѡяс вылѡ, Камчаткаѡ, Курильскѡй дѡяс вылѡ, Японскѡй, Филиппинскѡй дѡяс вылѡ, Новѡй Гвинеяѡ да Новѡй Зеландияѡ. Тадзи Великѡй океан сулалѡ бытѡѡ вулканическѡй кытш пытшкын.

Кордильерылѡн рытив и асызвыз бокъясыс зѣв крутѡсь; танѡ быдлаын паныдасьлѡны зѣв гырысь тшупѡдъяс (уступъяс); мѡдарладор бокъясыс налѡн нывыкѡсджыкѡсь.

Строение сертиыс Кордильеры да Анды гѡра цепъяс зѣв гырысь складкаясѡсь, найѡ кыптѡсны ѡти кадѡ кымын Альпыяс-кѡд да Гималаикѡд.

Гѡраяс кыптѡмыс и ѡнѡ на муѡ Америкаын став рытиввыз берег пѡлѡ-нѡд. Та йылысь висьталѡны зѣв ыджыд з е м л е т р я с е н и е я с, кодъяс овлѡны



102 серпас.

Кордильеры Севернѡй Америкаын. Корсьѡй гѡра бокъясысь вѡръяслысь границѡсѡ.

¹⁾ Тайѡ вулкан изверженіеяс дырѡн матѡгѡбрас овлѡны зѣв ыджыд наводненіеяс, лым шапкаыс гѡра йылас сылѡ шоныдсыс да.

Северной Америки, но торъя нин тшөкыда Южной Америки (карта, 179 лб.); землетрясениясыс ёна страйтёны каръяс—Сант-Яго, Лима, а Северной Америки—Сан-Франциско. Землетрясениясыс ёддор, тани частё овлёны моретрясенияс,—океан пыдос лэчёмла сёки берег вылас шыбытёны зэв гырысь гыяс.

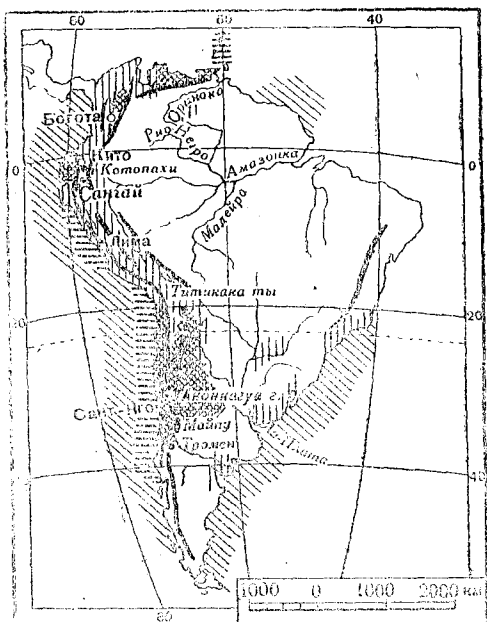
Асывланын Кордильерысянь—и Северной Америкин и Южной Америкин—куйлёны зэв паськыд равнинаяс; му пластьяссыс сёни куйлёны пёшти горизонтальнё да артмёдоны либё плоскогорьяс, либё низменностьяс, татшёмбсь: *Миссисипский* низменность Северной Америкин, *Амазонский* да *Ла-Платский* низменностьяс Южной Америкин. Тайё став низменностьяс да платоясыс, кодыас босьтоны шёр юкёньяссё материклысь, небыд муабыс да лёсялёны видзму овмёс нубдём вылё.

Шёр юкёна равнинаясыянь асывланын и Северной Америкин и Южной Америкин бара кыпёдчёны гёраяс, но абу нин сэтшём джуджыдбсь. Северной Америкин, асыввылас, эмось массивьяс — *Канадский* да *Аппалачский*. Канадский массив, либё щит, артмёма гранитысь, гнейсьясыс да кристаллической сланецъясыс; сйё зэв муно Фенно-Скандинавской массив вылё, либё Балтийской щит вылё.

Му поверхностьсё сылысь сіджё шыльёдомась важ ледникъяс: быдлаын сёни куш из гёраяс, „меж плешьяс“, зэв гырысь валувъяс. Небыд му сёни зэв этша. Важ ледникъяс кодыисны тайё массив вылас, а сіджё лунвывланын сысянь Огайо да Миссури юясодз зэв уна впадинаяс, кодыасысь лонны тыяс.

Аппалачский гёраяс складкаясбсь, но тайё складкаяссыс зэв важсябсь, найё ёна нин удитисны кырны.

Гренландия ді—зэв ыджыд из глыба. Пытшкёсса плоскогорьясыс сылён да гёраясыс тупкысьмабсь 1—2 км кызта да ещё кызджык йиби. Йи увсыс чурвидёбны кёнсюрё, торъя нин дорьясас, гёраяслён йывъяс 3 км судтабз. Берегъясыс Гренландиялён вундасьёмабсь



- Тибюнда облан разрушительной землетрясенияслон областяс
- Шондышка салон землетрясенияслон областяс
- Месталс, кёни моретрясенияс ёбона овлёны гёраяс гыяс
- Морейясы областяс, кёни моретрясенияс салоны шондышка
- Тон складчатый гёраяс
- Вулканьяс

103 серияс.

Землетрясенияс да моретрясенияс Южной Америкин. Висьтэйдй каръяс, кёни землетрясенияс да моретрясенияс овлёны зэв тшөкыда.

фьордъясьон, кыті лэччоны мореясь вывті гырысь ледникъяс. Помъясыс палон торъявлонь да артмоны йи гораяс—айсбергъяс. Гожомын айсбергъяссь, кодъяс мукоддырйи кыпöдчоны 100 м судтаöдз ва поверхность вылас, нубны лунвылö кодзыд визувъяс—Гренландской да Лабрадорской. Йи гораяс мунöны весиг Гольфстримлы паныд,—найöс нубны төвъяс либö пыдын мунысь кодзыд визувъяс океаныслöн.

Ас гөбөрсыйныс васö да воздухö кодзöдöмла айсбергъяс гөгөр кылтö сук ру, туман, а сийö зөв öласнö суднояслы. Тэдзи 1912-öд зөв ыджыд пароход „Титаник“ Англиясьн Нью-Йоркö мунгөн зурасис туман дырйи айсбергкöд, жугöдис боксö да вöйи да сыкöд тшöтш вöйи 1400 морт.

Южной Америкаын, равнинаясьнъ асывылын, сулалöны кык неждуждыд массив: Гвианской да *Бразильской*; кыкванныс важ кристаллической породаясысь, ёна кырöмабсь да шылялöмабсь, лобмабсь мылькйöсь плоскогорьяс кодьöсь.

Полезный ископаемыйясьон кызд Северной, сідз и Южной Америка озырöсь. Кристаллической массивъясын сэнi уна кöрт Верхней ты дорын—да ыргöч рудаяс—Кордильерын, а сідзжö зарни да эзысь.

Древней складчатой Аппалачской гораяс зөв озырöсь и зшомöн, гырысь пластысьон изшом куйлö сідзжö тайö гораысыскöд орчча Миссисипской низменность му пытшкын. Сыысь öдор, тайö жö гораысас да тайö жö низменностьас куйлöны нефтьлөн зөв гырысь запасъяс. Ыджыд запасъяс нефтьлөн эми США ытывылын, Калифорния штатын. Уна нефть эми Мексикаын.

Южной Америкаын, кристаллической массивъясын, эмöсь цветной металляс, зарни, эзысь, а сідзжö көрт—Бразильской массивын. Кордильеры бокъясысь жö, Венесуэлаын да Колумбияын, аддзöма нефтьлысь зөв гырысь запасъяс.

Упражненияс карта вылын. Петкöдлöй Кордильеры да Анды, корсьей места, кöнi найö паськалöны да кöнi векнялöны. Джуджыдсь-ö палон йывъясыс? Петкöдлöй низменностьас: Миссисипской, Амазонской да Ла-Платской. Петкöдлöй гора массивъяс: Канадской, Аппалачской, Гвианской да Бразильской.

Климат.

Америка сулалö нель поясын, сы понда климатыс сылöн зөв разнообразий, и Южной Америка климат сертиыс ёна торъялö Северной Америкаысь.

Южной Америкаöд вуджö экватор, и сэнi куйлö зөв паськыд Амазонской низменность (увтас), кöнi төлыс абу, либö, стöчтжыка кö шуны, төлыс омöля торъялö гожöмысь¹⁾, да кöнi вогöгөр мунöны гым-чарда ливеньяс. Во пытшкас сэнi 170 лун зэрö да гымалö. Уна зэрыс лоб пассатъяс понда: пассатъяс сэнi

¹⁾ Амазонка устьейн шöр температура медся шоньд төлысьлөн +26°, а медся ыркыдыслөн +25°.

пѡльтѡны кык боксянь—асыв-войвывсянь да асыв-лунвывсянь, а экватор пѡлѡн воздухыс кайѡ вывлань. Пассатъяс вайѡны Атлантической океаныс зѡв уна водяной паръяс, кодъяс воздух кайигѡн и сетѡны зѡв уна осадок. Сѣтшѡм жѡ влажный климат и Антильской дѣяс вылын.

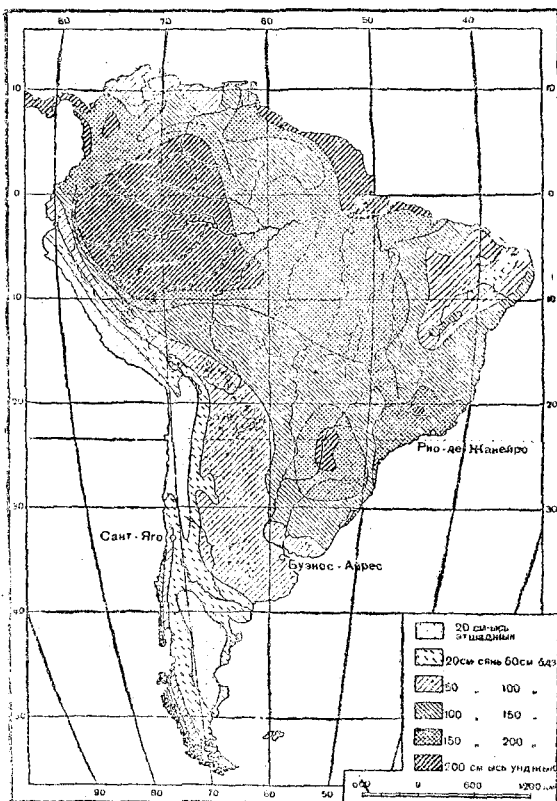
Анды асывыв бокъясн, кѡнѡ пассатъяс кайѡны вывлань гѡраяс вылѡ, аогѡгѡр зѣрѡ улѣтѡ муньс кымѡръясыс векджык гым-чардѡг.

Кордильеры во-мѡн вуджѡм бѡрын пассатъяс вѡбны косѡн нн, сѡ понда и рытывыв бокъясас сѣнѡ кос климат, ѣм весиг пустыня—**Атакама**, кодѡ куйлѡ дзык океан берег дорас.

Кос климатыс танѡ лѡѡ ѣщѡ и кѡдзыд Перуанской течениеыс, кодѡ муно тайѡ берег пѡлѡныс. Тайѡ кѡдзыд визулыс артмѡ асыв-лунвыв пассатъяссянь. Найѡ вѡтлѡны берег доръяс вылысса шо-ныд васѡ, а сѡ мес-таѡ улысыныс кайѡ кѡдзыд ва, кодѡ ѡмѡля испаряйтѡ. Кѡтѡ ѡз гежѡда тѡвъяс пѡльтны морсянь, но осадокъяссѡ найѡ ѡз сетны.

Зѣртѡмла мукѡд дѣяс вылас Перу да Чили берег доръясн чукѡрмѡма дзонь гѡраясѡн пѡтка куйѡд—гуано. Чери сѣйыс морской лѣбачъяс тыртѡны тайѡ дѣяссѡ асланыс куйѡдѡн да чери лыясѡн. Ставыс тайѡ чукѡрмѡма уна нѣм чѡжѡн. Ѳнѡ гуанѡсѡ, кодѡс ѡдног шуѡны чилийской селитраѡн, кыдз зѡв бур азотистой удобрѣние, пет-кѡдѡны Севериѡй Америкаѡ да Европаѡ муяс да садъяс удобрѣтѡм вылѡ.

Лунвыв юкѡнас материкын, 35-ѡд параллельсянь лунвывла-нѡѡ, климатыс умеренѡй, сѣтчѡ лѡктѡны рытывтѡвъяс, сѡ понда Анды рытывыв бокъясн усьѡны уна осадокъяс; а асывыв бокъясыс иалѡн да равнинаяс косѡс; сѣнѡ куйлѡны Патагониялѡн куш степъяс.



104 серияс.

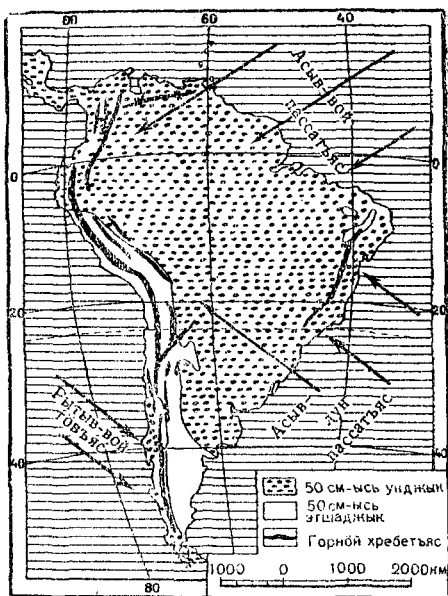
Вося осадокъяс Южнѡй Америкаин. Кѡнѡ осадокъяс усьѡны медся уна да мыйла?

Южной Америка — шоньд материк; тѡв сѣні овлѡ сѡмын гѡраяс вылын, кѡні усьлѡ и лым. Асыввыв берегыяс Южной Америкалѡн шонтыссьѡны шоньд Бразильской течениѡн.

Северной Америка пырѡ пыдѡдз северной полярной круг сайѡ, да сѣні климатыс кѡдзыд. Гренландия да уна мукѡд дѣяс тупкыссьѡмась нѣмѡвойя йидѡн; сѣйѡ лѣччѡ океанѡ да артмѡдѡ дзонь йи гѡраяс. Весиг гожѡмыс сѣні овлѡ ыркыд ($2-9^{\circ}$) войтѡвьяс вѡсна, кодьяс пѡльтѡны Северной Ледовитѡй океаньян.

Северной Америка материк вылын войвывсян лунвылѡ кыссьѡны Кордильеры, найѡ кутѡны рытывтѡвьясѡс.

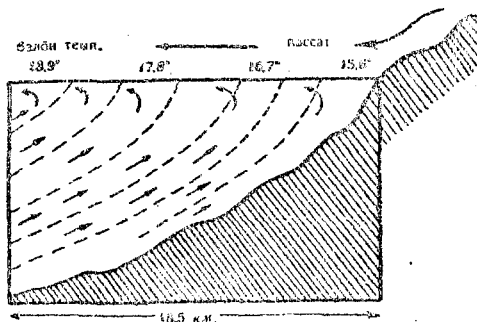
Рытывтѡвьяс пѡльтѡны Америкаын 40-ѡд параллельсян войвывланын; сы понда Тихѡй океан берегыяс, войвывланын Сан-Францискосян, ѣна кѡтасьѡны. Торья нин васѡд климатыс фьордьясын Ванкуверсян Аляскаѡдз; сѣні рытывтѡвьяс помала ваийѡны кымѡрьяс, кытыс дугдывтѡг буситѡ-зѣрѡ.



105 сѣрпас.

Южной Америка зѣр вайыс тѡвьяс. Кѡні усьѡ медся ѣтша осадок да мыйла?

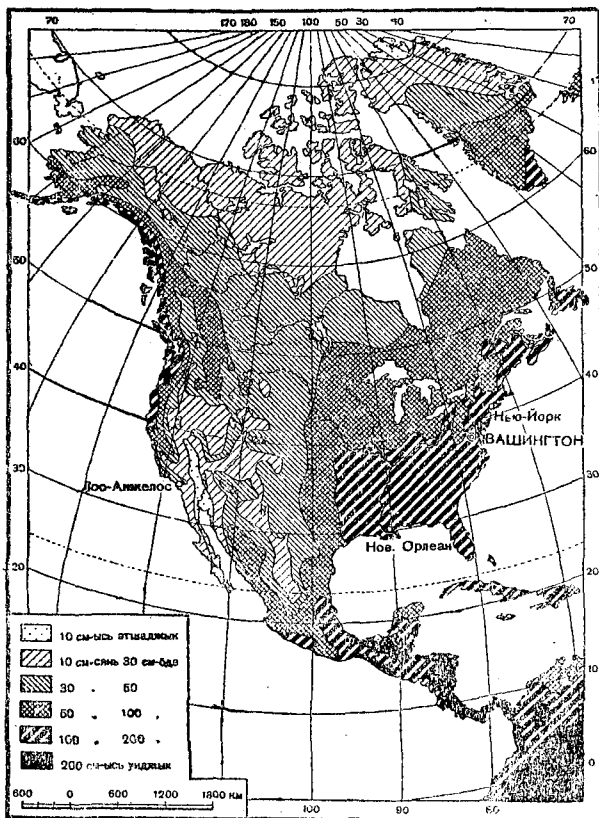
Сан-Франциско дѣнын климат косджык, сѣні заводитѡны асыв-войвыв пассатьяс, да найѡ нуѡны васѡ (уль русѡ) Америка берегыяс дорыс. Лунвывланын-джык — полутропической климат нин, средиземноморской кодъ жар да кос гожѡма, небыд да зѣра тѡлѡн, кор сѣтчѡ локтѡны рытывывсян циклоньяс.



106 сѣрпас.

Кѡдзыд визув Южной Америкас рытывыв берегыяс дорын (морелѡн да берегдор пыдѡслѡн вундас. Кѡні веркѡс вылас ваис кѡдзыдджык?

Асывланын Кордильерысян материк пытшкын климат Северной Америкин континен-



107 серпас.

Осадокъяс Севернйй Америкаын. Петкôддôй кôс поводдяа областъяс. Мыйла Севернйй Америка рывтыв юкôнын усьô этша осадок?

тальнôй. Тôлын кôдзыд тôвъяс мунонь войвывсянь лунвылô; гôраяс сôни оз паныдасьлыны налы Мексиканскôй заливôдз. Гожôмын, мôдарô, шоньд воздух Миссисипскôй низменность лунвыв-сянь муно ылôдз войвылô.

Некутшôм свет юкôнын полярнôй да тропическôй мореяс оз воны сôтшôм матôдз мôда-мôд дîнас, кызди Севернйй Америкаын. Кôдзыд Гудзонов залив-сянь, кôдî кузьджык кадô вогôгôрнас йи улын, шоньд Мексиканскôй зали-вôдз 3 сюрс км-ысь этшаджык.

Войвывсянь либô лунвывсянь пôльтысь тôвъяс ôдйô вуôны шоньдô либô кôдзыдô. Сы понда Севернйй Америка-ын поводдя сôтшôм ôдйô вежласьô, кызди некôн оз вежлась му вылын. Мексиканскôй залив берег вылын, кôни климатъс пыр жар да уль, корсюрô овлоны морозъяс -20° -ôдз.

Циклонъяс лôн значениеыс Севернйй Америкаын сô-

тшом жб, кутшом и Европаын. Найб мунбны Тихой океансынь асыввылб кызвынысьсб Ванкувер ді вомбн да Великой тыяс вомбн.

Мукбддырйи берегдор полосаас Северной Америкаб локтбны сідзжб тропическбй циклонъяс (ураганъяс). Унджыкысьсб найб локтбны Мексиканскбй заливсянь.

Найб вбчбны зэв ыджыд уронъяс, сы вбсна, мый тбв выныс тайб циклонъясас кайб 50 дай унджык метрбдз секундаын; но найб мунбны оз паськыда, 10—20 км пасьта гбгбр.

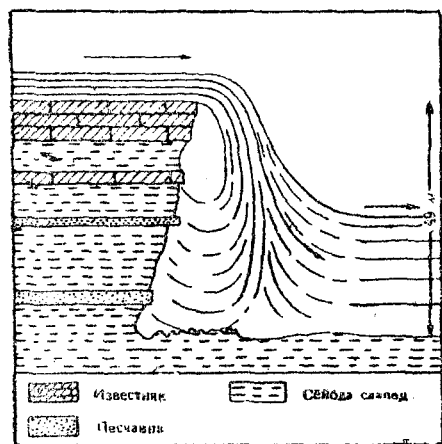
Ураганъяс унджыкысьсб мунбвы Большой Антильскбй діяс пблбн да Флорида вомбн.

Сысы ббдор, Миссисипскбй низменностын гождмнас, жар дырйи, частб лыбывылб торнадо—бешенбй бергалысь тбвныръяс. Торнадо пбрббб пуяс, кысьтб керкаяс. Мукбддырйи сйбб лбптб воздухб мортъясбс, весиг вбвъясбс да ббр шыбытб муас кымынкб дас метръяс сайб. Торнадо босьтб зэв векныдык полоса ($\frac{1}{4}$ -сянь $\frac{1}{2}$ км-ббдз) да регыд лбньб, мунб сбмын некымын километр. Торнадо частб муылб гымбн да чардбн.

Гольфстрим шонтб Флоридабс, но сясянь нуб шоньд васб Европа берегдоръясб. *Лабрадорскбй кббдыд визув* бна кббдббб Лабрадор полуостровбс, Ньюфаундленд ді да асыввыв берегдоръяс, пбшти Нью-Йоркбдз; тайб кббдыд визув пондаыс сэн сбрбн заводитчб гождм.

Упражнениеяс карта вылын. Кысянь тбвъяс вайбны зэръяс Южной Америкаб да кытысь вайбны Северной Америкаб? Кбнй куйлбны кос областъяс Северной Америкаын да Южной Америкаын?

Юяс да тыяс.



108 серпас.

Ниагарскбй водопадбн схема. Висьтаббй, мыйла водопадыс ббрыньтб? Кутшом пластъяс медчорыдбсь?

Кыдзи Северной Америкаын, сідз жб и Южной Америкаын пбшти став главнбй кюяс заводитчбны Кордильерын да визувтбны паськыд равниаясбб Атлантическбй океанб. Северной Америкаын медкузь юяс—*Миссисипи Миссури, Огайо* да мукбд вожъясбн; главнбй юйыв пылдыис кбсылысь лыддыны Миссури, сэки Миссисипи—кузьта сертыс первой ю мушар вылын (6800 км).

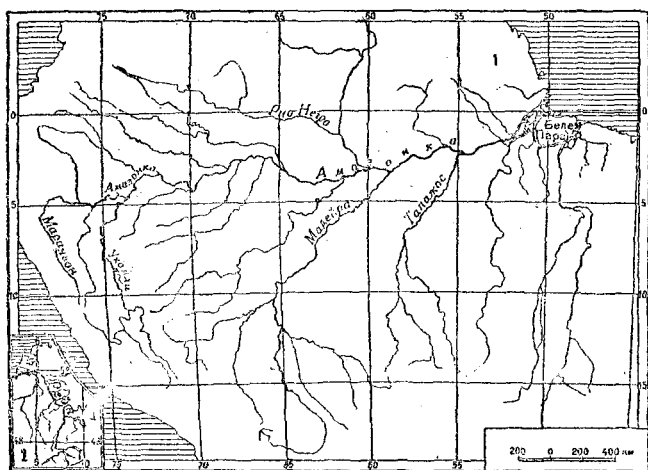
Аслас гудыр вабн Миссисипи нуб зэв уна ил да лыа; сы понда Мексиканскбй заливб усянйнас Миссисипи вбчб зэв ыджыд дельта, кодй воысь вбб водзббджык да водзббджык петб заливас.

Уна ва нуо сіджѡ *Св. Лаврентія* ю; сійѡ петѡ Великѡй американскѡй тыясысь—*Верхнѡййысь, Гуронысь, Мичиганысь, Эриысь* да *Онтариоысь*. Некѡн му вылын абу чукѡрмѡма сы мында преснѡй ва, кызди тані. Верхнѡй тылѡн кузътаыс 600 км-ысь унджык; сійѡ нѣль мындаѡн ыджыдджык мяян Ладожскѡй тыысь; тайѡ лоѡ преснѡй ваа медся ыджыд ты став мушар вылын. Эри да Онтарио тыяс кѡстын эм зѣв ыджыд водопад—*Ниагарскѡй*.

Ниагара ю туй вылын паныдасѡ 49 м судта тшупѡд, тайѡ тшупѡд вывсаныыс Ниагара усьѡ кык вожѡн, на кѡстын сулалѡ ді. Кырйыс, кытысянь усьѡ юыс, пыр ѡтарѡ буждѡ, пластысыс кырѡны, найѡс нуѡ ва. Сы понда водопадыс надѡбник бѡрынтѡѡ Эри тыланѡ.

Войвыв пѡкатѡдз визувтысь юясысь медся гырысьѡс: Нельсон, петѡ Виннипег тыысь, да Макензи, петѡ кунм тыысь—Атабаскнысь, Большой Невольничейысь да Большой Медвежьейысь. Тайѡ юясыс кѡтъ и ыджыд вааѡс, но судоходстволы оз лѡсявны, сы вѡсна мый усьѡны найѡ йиѡн тырѡм моресѡ, да и асьныс дыр кезлѡ кынмылѡны.

Рытывылѡ, Тихѡй океанѡ, визувтѡны *Юкон, Колумбия* да *Колорадо* юяс.



109 серпас.

Амазонка да Рейн ѡти масштабѡн. Корсьѡй главнѡй ю йывсѡ Амазонкалысь—Мараньѡн.

Южнѡй Америкаын медся ыджыд ю—*Амазонка*. Кузътанас сійѡ уступайтѡ Миссисипилы да Ниллы, но ыджыд ва серти—тайѡ первой ю му вылын. Сылѡн 15 вож, сѣтшѡмъяс, кутшѡмѡсь мяян Волга, Днепр юяс. Вожъясыс сылѡн—Мадейра, Рио-Негро да мукѡд—судоходнѡйѡсь пѡшти ю йывъясѡдзыс. Ачыс Амазонкаыс судоходнѡй океансянь Кордильеры подулѡдз; кывтыд помас сійѡ зѣв джуджыд да паськыд, мый вѡсна морскѡй пароходъяс кайѡны сы кузя 1 сюрс км устьесяныыс вывлань.

Пасьтаыс Амазонкалөн улыс течениеас 20-сянь 80 км-бдз, но морскбй судно-яс прёйдитбны сёмын ёти вожд (рукавд); мукдлаас уна ляпкыдінъяс. Морскбй прилив пырö Амазонкаö джуджыд гыбн (5 м судта) да ыджыд шумон кайö ва паныдсö, да ойдобö алькös берегъяс. Тайö гыс кайö Амазонка кузя 900 км сайдз устьеяныс.

Мукд гырысджык юяс Южнбй Америкалөн—Ориноко да Парана Парагвай притокбн. Устьеас сйб шусьö Ла-Платабн, и сэни сэтчö усьö Уругвай ю.

Плоскогорьеяс вылын Кордилеры цепьяс костын, кызди Севернбй Америкаын, сидз жö и Южнбй Америкаын—паныдасьлбны тыяс, кодъясыс ваыс оз пет океанö, татшöмсь: Севернбй Америкаын—Большой Солёнбй ты, Южнбй Америкаын—Титикака.

Упражнениеяс карта вылын. Петкодлбй, кбни заводитчбны главнбй юясыс Севернбй Америкалөн да Южнбй Америкалөн. Кбни торъя уна чукбр-мбмабсь тыяс?

Контрольнбй вопросъяс:

1. Мыйла сэтшöм уна ты Севернбй Америкаын да мыйла сэтшöм уна ва Великбй тыясын?
2. Мыйла Амазонка сэтшöм уна ваа?
2. Мыйла сола тыяс медсясö Кордилеры цепьяс костын?

Растительность.

Растительностьбн Америка озырджык мукд свет юкбнъяс серти. Пустыняяс сэни пöшти абубсь, степьяс абу сэтшöм ко-сбсь да абу сэтшöм гырысьбс, кызди Азияын. Джын поверх-ностысь унджык сэни сьбд пемыд вөръяс улын. Сöмын тундра-яс Америкаын сэтшöм жö гырысьбсь да гöльбсь, кызди Азияын.

Тундраяс куйлбны полярнбй дйас вылын да Ледовитбй океан берегъяс пöлбн; быдмөгъяс сэни сэтшöмсь жö, кутшöм-мбсь найö Старбй светса тундраясын: нитшъяс, лишайникъяс, вотдс кустъяс да с. в.

Лунвывланын тундраяссиян Севернбй Америкаын сулалбны сьбд пемыд вөръяс, сибирскбй тайга кодьбсь, но раз-нообразнбйджыкбсь; сэни быдмбны уна сэтшöм пуяс, кутшöмъяс абубсь Старбй светын. Сэни лыддыссьö, например, 40 разнбй пожöм порода, 80 дуб порода да с. в. Старбй светын тайö по-родаясыс ёна этша. Уна пуяс быдмбны вывтй гырысьбсь—татшöм-мбсь гигантскбй коз, гигантскбй кедр Тихбй океан берегъяс вылын; Сьерра-Невада бокъясын быдмбны быдмөг великанъяс—секвойяяс, 140 м судтабсь. Мексиканскбй залив берегъяс вы-лын быдмбны вечнозелёнбй пуяс да пальмаяс.

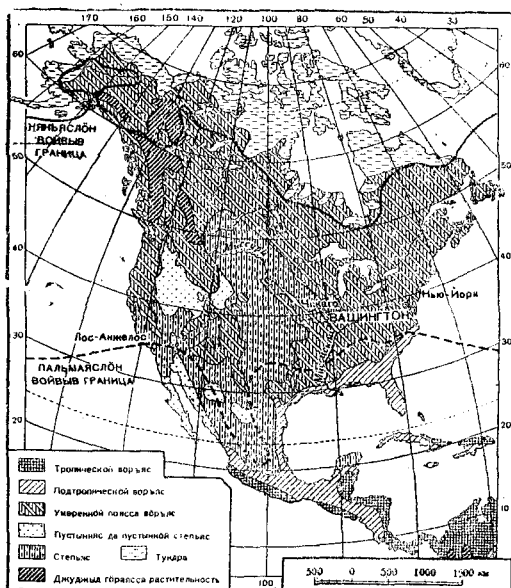
Кос местаясын Севернбй Америкаын куйлбны гырысь степь-яс—прерияяс. Тулысын да гожбмын найö эжсьбны сочнбй веж-турунбн, косьмб сйб сöмын гожбм помас либö арын да сэкй прерияяс вижбдбны.

Они унджык юкбнсö прерияяслысь гöралбны да нявьбн кодзбны.

Почваыс прериясын събд и сэтшом жō плодородной, кыдзи и мяян чернозёмной степьясын. Лыска да сора вѳр поло-
саын муыс подзолистѳй.

Северной Америкаын эмѳсь и пустыняыс; найѳ куйлѳны Кордильеры хребетъ-
яс костын, а лунвылын Тихой океан берег дорын, Калифорния полуострѳв-
вылын, сѳн, кѳн берег пѳлѳнтѳс муѳѳ Калифорнийской кѳдзыд течение
да кѳнѳ заводитѳны асыв-вой пассатъяс Тихой океанлѳн. Тайѳ пусты-
няысас быдмѳ джуджыд, кустъяс кодъ, полынь, а лунвылынджык, Мексика
пустыняын—зѳв гырысѳ кактусъяс да агавъяс. Кактусъяс запаситѳны васѳ-
асланѳс кыз идъясас, агавъяс—асланѳс листьясас.

Став Средной Аме-
рикаыс да Южной Аме-
рика джынѳыс эжсѳма-
бѳс тропическѳй
вѳръясѳн да са-
ванна аясѳн, кодъяс-
сѳс шубѳны льяносъяс-
сѳн,—Ориноко ю пѳлѳн.
Став Амазонской низ-
менность пасътала, Ат-
лантической океан бе-
регъяссянъ Кордильеры
подувъясѳдз, быдмѳны
тропической вѳръяс; та-
йѳ—вывтѳ пасъкыд, СССР
Европейской юкѳн ыджа-
да, пѳшти ставыс дорвыс
вѳр. Пуясыс танѳ джу-
джыдджыкѳсѳ весиг Ма-
лайской архипелаг выв-
са вѳръясын дорысѳ. На-
йѳ быдмѳны сѳтшѳм су-
ка да сѳтшѳма гартѳѳ-
мабѳс лианаясѳн, мый
ветлыны тайѳ вѳръясѳ-
дыс позѳѳ сѳмын юяс
кузъ.

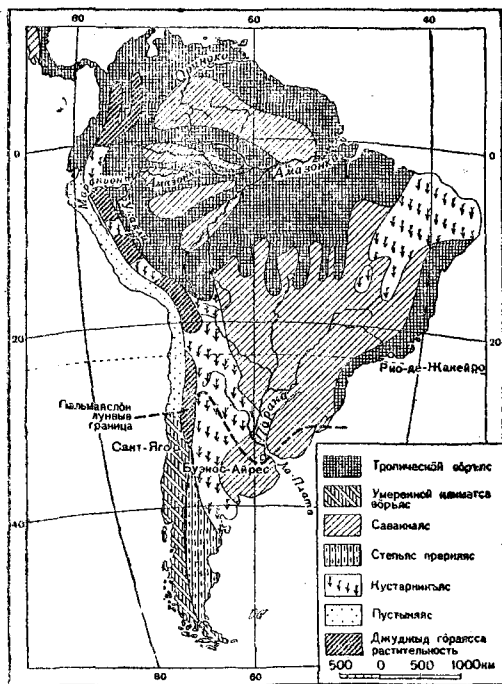


110 серпас.

Быдмѳгъяс Северной Америкаын. Кутшѳм
параллель унаыс вуджѳ няньяслѳн войвыс
граница да кутшѳмѳс пальмаяслѳн войвыс
граница?

Косджык местаясас Южной Америкаын, например Ориноко, средней Па-
рана да Парагвай юяс пѳлѳн, куйлѳны тропической лесостепьяс—с а в а н
а а с; зѳра вѳѳ, гѳжѳмын, найѳ эжсѳбѳны джуджыд турунѳн, тѳвѳсѳ кѳс по-
воддѳ дырѳн косъмѳны, сотѳѳны. Лунвывланъынджык степьясын—памнасъясын
быдмѳны сѳтшѳм жѳ турунъяс, кыдзи Евразияса степьясын (например ковыль).
Пампасын почваыс муѳѳ чернозѳмлянѳѳ, войвылынджык, тропической вѳръ-
ясын, краснозѳма почва.

Америка лѳѳ рѳдинаѳн уна важной культурной быдмѳгъяс-
лы: картофѳль, кукуруза, табак, и пуяслы: каучук, хина, какао.
Картофѳль пасъкалѳс Южной Америка плоскогоръяс вылын;
сѳнѳ первой кутѳсыс вѳдитны сѳйѳс индеецъяс и сѳтыс Европаѳ.



111 серпас.

Бьдмьгъяс Южной Америкаын. Мыйла тропической ьоръяс босьтöны сэтшöм уна места Южной Америкаын?

Американскöй тундраясин олöны: войвыв кöр, мускуснöй öш, полярнöй руч, еджьд байдöг; ьоръясин олöны: урьяс, ручьяс, кöбинъяс, зөв гырьс руд ошъяс да мукöдсикас пушнöй зверьяс.

Уна олö татшöм зверьс и войвыв юяс пöлөн: Нельсон, Макензи да Юкон берегъяс вылын, кöнi сьöд пемыд ьоръяссö эз на ьорзöдды морт. Великöй тыясянь лунвывланьын, кöнi тшöкыдакодь овмöдчöмабсь йöз да кöнi ьоръяс шочаисны, дикöй зверьясöс пöшти ьырöдöма.

Прерияясин неважөн на ветлiсны дiкöй öш стадаяс—бизонъяс, но öнi найöс пöшти ставсö нин ьырöдöма; кольöмабсь сöмын кöнсюрö, кöнi оз лэдзны найöс кыйны, например, Иелоустонскöй национальнöй паркын.

Южнöй Америкаын эмöсь уна сэтшöм животнöйяс, кодъяс ёна торъялöны Старöй светса животнöйясысь; татшöмсь, например, ленивецъяс, муравьедъяс да броневосецъяс. Аслыссямабсь сiдзжö и американскöй хищникъяс—пума да ягуар; вын сертиыс найö ёна уступайтöны Старöй светса хищникъяслы—левлы да тигрлы. Животнöйяслөн зөв уна лыднас да разнообразиенас Южнöй Америка вевтыртö став мукöд свет юкөнсö.

сiйöс петкöдiсны Америка восьтöм бöрын регьд. Öнi сiйöс вöдитöны мушар вылын пöшти став странаясас.

Контрольнöй вопросъяс:

1. Кутшöм гöраяс вылын Америкаын бьдмöны медся гырьс строевöй ьоръяс мушар вылын? Кутшöм сөнi климатъс?

2. Кöнi Америкаын бьдмöны медся дона пу породаяс?

3. Кутшöм районъяс Севернöй Америкаын да Южнöй Америкаын медся лöсялöны видзму овмöслы?

Животнöй мир.

Америкаын войвылас олöны сэтшöм жö животнöйяс, кутшöмъяс олöны Азия да Европа войвылын, но кымын водзö лунвывлань, сьмын ёнджыка да ёнджыка торъялöны Америкаса животнöйяс Старöй светса животнöйясысь.

Тропическѣй вѣрѣясын олѣны зѣв уна обезьянаяс. Некѣн абу
и сымда пѣтка, мыйда Южнѣй Америкаын.

Быдлаын вѣрѣясын жбырѣялѣны уна рѣма попугайяс, ѣся горзѣны ичѣтик
колибрияс, кодѣяс сѣмын неуна ыджыджыкѣсь насекомѣясыс да с. в. Быд
воськолын паныдасѣоны ядовитѣй да неядовитѣй змеяяс: и му вылын, и ваын,
и пуяс вылын; медся ыджыдыс на пытыкыс, но абу ядовитѣй,—удав—б м.
кузгта. Юясын да тыясын олѣны кайманѣяс, сѣтшѣм жѣ опаснѣйѣсь, кыдзи
африканскѣй крокодилѣяс, кѣтъ и дженъыджыкѣсь наыс. Юясын, ляпкыдѣнѣ-
яса, олѣ сымда черепаха, мый налыс колькѣясѣ вый вѣчѣм вылѣ ѣкѣмыс
сѣтѣ индеецѣяслы ыджыд промысел. Животнѣйясѣн татшѣм озырлуныс лѣѣ
танѣ быдмѣгѣясѣн озырлун вѣсна, небыд да шѣныд климат понда да тропиче-
скѣй вѣрѣясын да саваннаясын ѣтша олыс ѣѣз понда.

Плоскогорѣяс вылын да Кордильеры бѣкѣясын животнѣйяс абу ни сѣ-
тшѣм уна. Гѣравыв видѣяс вылын сѣнѣ ѣирсѣоны ламаяс да викуньяяс—ко-
пытнѣй животнѣйяс, неуна мунѣны верблюд вылѣ; гѣра кырѣясын поздысѣоны
кондорѣяс, медся гырыс хищнѣй лѣбачѣяс му вылын.

Пампасѣясын паныдасѣлѣны страус ѣтадаяс, кодѣяс лѣоны африканскѣй
страусѣяс кодѣѣсь жѣ, сѣмын посѣыджыкѣсь наыс.

Гортса животнѣйяс Америкаын, кытчѣдз ѣз ѣзмѣдчыны
сѣнѣ европеецѣяс, пѣшти ѣз вѣвны; сѣмын тундраясын служитѣс
мортлы пон, да Южнѣй Америка плоскогорѣяяс вылын вѣлѣ лама.
Европеецѣяс вайисны Америкаѣ вѣв, сѣра гырысѣ скѣт да му-
кѣдсикас гортса животнѣйясѣс, и ѣнѣ найѣ Америкаын лѣд-
дысѣсѣоны сѣ миллионѣяс юрѣн.

Мореясын, кодѣяс кытшалѣны Америкаѣс, торѣя ни Север-
нѣй Америкаѣс, олѣ уна ч е р и: лосѣсѣ, треска, сельди да с. в.
Бывтѣ уна ч е р и ѣвлѣ Ньюфаундленд дѣ дорын, сѣсся Ванкувер
дѣ дорын да Аляска берѣгѣяс дорын.

Ньюфаундленд дѣ дорын, кѣнѣ паныдасѣѣ кодзыд Лабрадорскѣй визув Гѣльф-
стримкѣд, ѣмѣсь гырысѣ ляпкыдѣнѣяс; сѣнѣ океанас ѣм уна водорѣслѣ да уна
посни животнѣйяс, кодѣясѣс сѣйѣ чери. Зѣв уна треска лѣктѣ татѣѣ кульмыны
ляпкыдѣнѣясын. Ляпкыдѣнѣяс Ньюфаундленд дѣнын пыр ѣтарѣ содѣны.

Ѣн гѣраяс помала вайѣны татѣѣ изѣяс да лыа Гренландиясѣ да сибѣѣны
ляпкыдѣнѣяса; надзѣникѣн ѣнясыс сылѣны, уланыс кольѣны лыа чукѣръяс да
валун изѣяс. Вот сѣтшѣм ляпкыдѣнѣяс вылын и пасыкалѣ (рѣдмѣ) чери.

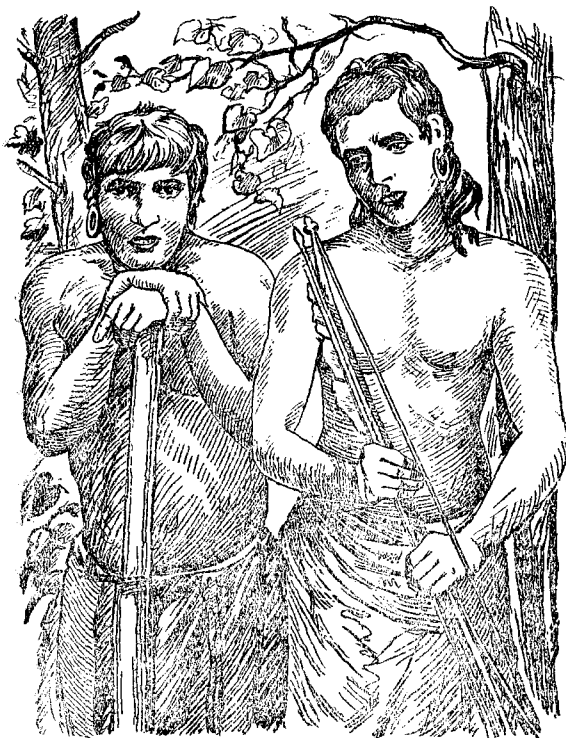
Население.

Америкаын олѣ 250 млн. морт гѣгѣр. 1 кв. км вылѣ сѣнѣ вѣѣ
шѣркодѣя сѣмын 6 морт; Азияын жѣ населениѣлѣн шѣр плотность
составляйтѣ 26 морт 1 кв. км вылѣ; Европаын—50 морт.

Медся ѣтша населениѣаѣсѣ полярнѣй дѣяс да Ледовитѣй оке-
ан берѣгдорѣяс. Сѣнѣ олѣны ѣскимѣсѣяс.

Азия войывв народѣясыс найѣ торѣялѣны сѣйѣн, мый найѣ ѣз тѣдны кѣр-
видѣм, видѣѣны сѣмын ѣти животнѣйяс—дадѣ кыскалыс (упряжнѣй) пон.
Главнѣй уджыс ѣскимѣсѣяслѣн—зверь-пѣтка кѣйѣм да чери кѣйѣм. Тѣлын
найѣ кѣйѣны морскѣй зверѣясѣс—тюленьясѣс, моржѣясѣс да ѣджыд ѣтѣясѣс,

жодъясѡ корсьоны плавайтысь йиас пѡвсысь. Кор тюлень лэптас юрсѡ йиас жостѡд воздухѡ долыштѡ могьсь, эскимос начкѡ сійѡс гарпунѡн, талзи жѡ кыйсьоны тюленьас бѡрся и еджыд оштѡяс, виѡны тюленьяссѡ лапананыс. Гожѡмын эскимосъяс кыйсьоны сійѡ жѡ зверьяс бѡрся фьордъясын пыжтъясѡ-жакъясѡн, либѡ кыйѡны юясысь чери, кытчѡ сійѡ пырѡ кѡльмыны. Берегдор тундраясын кыйѡны войвыв дикѡй кѡръясѡс да мускуснѡй ѡштѡясѡс. Олѡны эскимосъяс хижинаясын; вѡр абутѡмла хижинаяссѡ вѡчѡны изйысь да муысь, а мукѡддырйи весиг лымысь да йиысь. Олѡны найѡ некымын семьяѡн ѡти хижинаас, зѡв дзескыда. Кузь полярнѡй войын югыд да шоныд налы сетѡ сѡмын тѡпитѡм гѡса да святильняа из чашка.



112 серпас.

Южнѡй Америкаын индеецъяс, кодъяс олѡны тропическѡй вѡръясын.

ны пѡшти мортѡн вѡрзьѡдлытѡм важ тропическѡй вѡръяс, сы понда населениеыс тані этша. Йѡзыс сѡні олѡны медсясѡ море берегъяс пѡлѡн да мыйкѡ мында юяс пѡлѡн, а амазонскѡй вѡръясын населениеыс сѡтшѡм жѡ шоч, кызди тундраясын: 10 кв. км былѡ воѡ сѡмын 1 морт. Плодороднѡй муа пампасъясын да плоскогорьяясын Южнѡй Америкаыа населениеыс ѡна тшѡкыджык, вѡръясын серти.

²/₃ юкѡн олысыс Америкаын европейскѡй переселенецъяс-сянь петѡм йѡз (потомокъяс).

Этша йѡз олѡ сідзжѡ и сьѡд пемыд вѡръясын Гудзонов залив берегъяс пѡлѡн, Макензи да Юкон берегъяс вылын. Видзму овмѡс вѡдитны сѡні кѡдзыдла оз позь, а вѡръясын ветлѡны сѡмын кыйсысыяс — индеецъяс.

Миссисипи бассейнын Великѡй тыяс гѡгѡрса берегъяс вылын да Атлантическѡй океан берег пѡлѡн населениеыс уна. Тані умереннѡ-шоныд, васѡд климат да плодороднѡй му; тані олѡ пѡшти джын населениеыс став Америкаыслѡн.

Тшѡкыд населениеа сідзжѡ Центральнѡй Америка, торъя нин Вест-Индия, кѡні тропическѡй вѡръяссѡ ѡна нин пѡрѡдѡма да на местаѡ вѡчѡма плодороднѡй муяс.

Южнѡй Америкаын зѡв уна места босътѡ-

Северной Америкаѿ переселитчисны медсясѿ англичана, ирландецъяс, французъяс, итальянецъяс, немецъяс, Центральной да Южной Америкаѿ—испанецъяс да португалецъяс.

Остальной коймѿд юкѿн олысыс Америкаын—негръяс, индеецъяс да сора (смешанной) народъяс: мулатъяс—европеецъяслѿн да негръяслѿн потомокъяс, да метисъяс—европеецъяслѿн да индеецъяслѿн потомокъяс. Олѿны найѿ медсясѿ жар местаясын, кѿнѿ климатыс европеецъяслы оз лѿсяв.

Европеецъяс локтѿдз Америкаын овлісны сѿмын войвылын эскимосъяс да уна индейской племяяс став ѿстальной Америки.

Кызым индеецъяссыс вѿліны охотникъяс да ветлісны местаыс местаѿ; овлісны найѿ посныдик племясѿн, кодъяс пыр воюйтлісны мѿда-мѿдныс-кѿд кыйсянінъяс понда. Сѿмын некымын племяяс, например, Мексиканской да Перуанской плоскогорьеясын олысыс, уджавлісны муяс вылын да олїсны ѿти местаын; индеецъяс вѿдитлісны кукуруза да картопель, кор найѿс оз на вѿлі тѿдны Европаын. Индеецъяс лѿсѿдлісны дѿза ыджыд государствояс да волїсны сѣтшѿм развитиѿдз, мый весиг асьныс, европеецъяс тѿг, изобретитїсны гыжан пасъяс.

Бѿрынджык унджык индейской племясѿсѿ бырѿдісны разной европейской завоевательяс да колонизаторъяс. Колины найѿ медсясѿ Южной Америкаын да Мексикаын.

Негръяс Америкаѿ эз ас вѿляысѿ локны: европейской да американской тѿргѿвечъяс вель дыр ваявлїсны найѿс Африкаысѿ да вузавлісны сѣні рабствоѿ американской плантаторъяслы. Негръясѿс вѿлі вуджѿдѿма уна миллион; ѿнѿ найѿ Америкаын составляйтѿны кѿкъямысѿд юкѿн став Америкаса население лыдсыс. Америкаын рабство формальной вѿлі бырѿдѿма колян нѣмын, нѿ збыльвылѿсѿ негръясѿс и ѿнѿ на зѣв ѣна угнетайтѿны.

Государствояс да колонияяс.

Территория серти медся гырысѿ государствояс Америкалѿн—*Соединѿнной Штатъяс Америкалѿн* (США) да *Бразилия*; кыкнан государствояс торїѿн неунаѿн сѿмын ичѿтджыкѿсѿ став Европасыс, но население лыд сертиыс кыкнаныс ѿглаын ѣна уступайтѿны сылы¹⁾. Столица США-лѿн—*Вашингтон*, а Бразилия-лѿн—*Рио-де-Жанейро*.

Мукѿд государствояс пытшкысѿ гырысѿджыкыс квайт: *Аргентина*, *Мексика*, *Перу*, *Боливия*, *Колумбия* да *Венесуэла*; быд государство бѿсѿтѿ 1 млн. кв. км-ысѿ унджык. ѿглаын бѿсѿтѿмѿн площадьыс налѿн Европа ыджда, но населениеыс сѣні 10 пѿв этшаджык—сѿмын 50 млн. Аргентиналѿн столицаыс—*Буѣнос-Айрес*.

¹⁾ Видзѿд приложение № 2.

Самостоятельнѡй государствоясысь ѡтдор, Америкаын уна места босьтѡны империалистическѡй державаяслѡн колонияяс: *Аляска* Севернѡй Америкаын США-лѡн, да Южнѡй Америкаын *Гвиана*—колония, кодѣ кѡим пельѡ юкѡма Англия, Нидерланды да Франция костын. США-сянь войвылын куйлѡ зэв ыджыд англійскѡй доминион *Канада*; площадь сертиыс сѣѡ ыджыдджык весиг США-ысь, во население лыд серти уступайтѡ сылы примерно 12 пѡв. Став государствоясын, кодъяс куйлѡны США-сянь лунвывлань, господствуйтѡны романскѡй кывъяс—испанскѡй да португальскѡй, а сы понда мый найѡ происходитьтѡны латинскѡй кывйысь, то тайѡ странааясыс шусьѡны *Латинскѡй Америка*ѡн. Ставныс найѡ зависитьтѡны США-сянь, либѡ Англиясянь.

Упражненцеяс карта ¹ *вылын*. Велѡдчѡй петкѡдлыны Америкаысь государствояс да колонияяс; висьталѡй налысь столицаясѡ. Думштѡй, быттѡ тѣ лѣзбянныд войвывлянь лунвылѡ аэроплан вылын Отгавасянь, Св. Лаврентия ю вылын, Буэнос-Айресѡ, Ла-Плата ю вылын; висьталѡй, кутшѡм государствояс вѣсьтѡд тѣ лѣзбянныд; висьталѡй мореяс да къяс, кутшѡмъясѡс аддзыланнѣд лѣзбиганнѣд.

СОЕДИНѢННѡЙ ШТАТЪЯС АМЕРИКАЛѦН (США).

Площадь—7,8 млн. кв. км. Население—130 млн. морт.

Положение, ыджда да границаяс

США—мирыя медся ыджыд государствояс пиысь ѡти. Площадь сертиыс сѣѡ ѣна ыджыд Европаса став капиталистическѡй государствоясысь, ѡтлаын найѡс босьтѡмѡн, но население лыд серти сѣѡ уступайтѡ налы куймпѡв.

Суша вылын США-лѡн границаяс муѡ рытыв-лунвылын Мексикакѡд, а войвылас англійскѡй доминионкѡд—Канадакѡд.

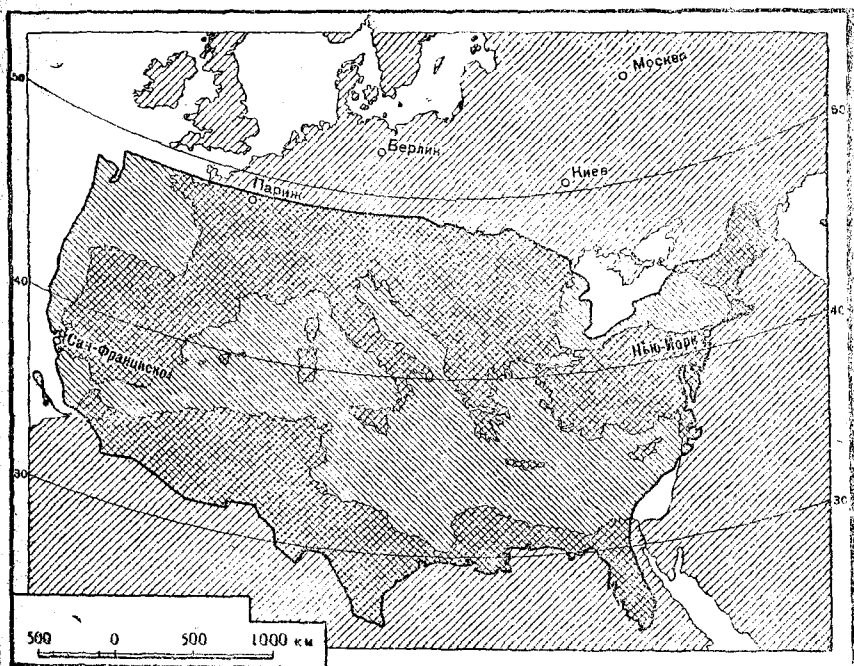
Тайѡ границаясыс муѡны медсяѡс шыльыд, вѡсьса местаясѡд либѡ юясѡд да тыясѡд, сы понда США-лы удобнѡ волюсьны орча странааяскѡд.

Кѡим боксянь США-ѡс кытшалѡны кынмывлытѡм мореяс уна удобнѡй гаваньясѡн. Найѡ асыввыв берегъяс дорын сулалѡны *Нью-Йорк*, *Филадельфия* да *Бостон*; танѣ заводитьтѡны му вылын медся ветлана морскѡй судоходнѡй туйяс. Найѡ йитѡны США-ѡс Европа странааяскѡд. Тайѡ туйыс артмис бѡръя вѣмъясѡ морскѡй судоходство паськалѡмла. Сѣгѣ ветлѡны медся гырысь да медся ѡдѣѡ мунысь суднояс.

Тихѡй океан берегъяс дорын США-ын, *Сан-Франциско* да *Лос-Анжелос* портъяссянь, муѡны туйяс Азияса уна йѡза странааясѡ—Японияѡ да Китайѡ, а сѣдзжѡ СССР-ѡ.

Морскѡй туй *Панамскѡй* канал пыр ѡтлаалѡ мѡда-мѡдныскѡд Атлантическѡй да Тихѡй океан берегъясѡс США-лысь. Тайѡ каналыс США кийн.

Сравнитам кѡ ми географическѡй положениесѡ США-лысь европейскѡй государствояскѡд, сѣки ми аддзам: 1) США петѡны кык океанѡ, 2) США сулалѡ-



113 серпас.

США-лысь да Европалысь географическый положение сравнитом.

ны лувывланьны унджык европейскый государствосысь. 49-бд параллель, кыті муно войвыв границасы США-лөн, Европын муно Париж дінбд, Южнбй Германия пыр да СССР-ын неуна лувывланьті Харьковсысь. Луввылын США вобны 25-бд параллельбдз, коді муно Сахара да Аравия пыр.

США-лөн экваторсянь матын сулалом вбсна сылы воб уна шоньд, а кык океан костын сулалом вбсна локтб тырмымбн ва (влага), сэтшбм плоскогорьясысь бтдор, кодьясбс сайббдбны Кордильерылбн хребетьясь.

Упражненияс карта вылын. Туялбй США-лысь сухопутнбй и морскбй границасыбс. Висьталбй пограничнбй странаяс, юяс, тыяс, мореяс. Висьталбй портьясь. Кутшбм параллельясь вылын куйлбны США-лбн медся пом точкасысь войвылын да луввылын? Кыті 50-бд параллель муно Америкаын да кыті СССР-ын? Мерайтбй США-бс рытывсянь асыывылб да войыввсянь луввылб.

Контрольнбй вопросьясь:

1. Кымын пбв США уступайтбны мяян Союзы площадь серти да кымын миллион вылб население лыд серти?
2. Кбнб США-лбн границаысь кузя муно юті, кбнб муно тыясбд да кбнб веськыда параллель вывтб?
3. Мыйла Панамскбй канал пыр морскбй туй иментб США-лы збв ыджыд значение?

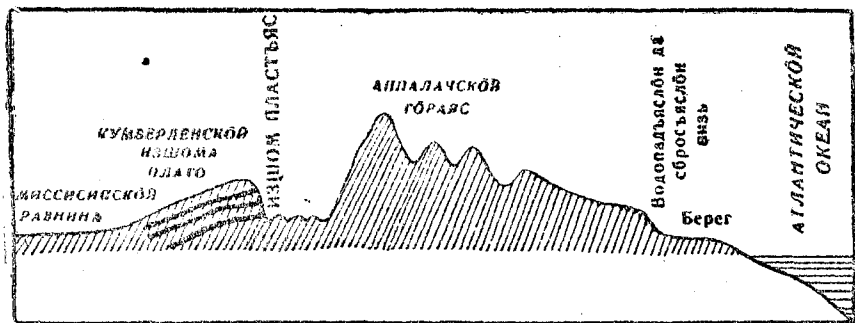
Природалон главнѡй чертаяс.

Став рытывывсѡ США-лыс босѣтѡны *Кордильерылѡн* джуджыд гѡра хребетъяс, кодъяс мунѡны Тихѡй океан берег пѡлѡвті. Найѡ (хребетъясыс) торъялѡны ѡта-мѡдссыс либѡ векныдык да пыдын куйлысѡ. долинаясѡн, либѡ паськыд да джуджыд плоскогорьясѡн.

Долинаяс пытшкысѡ медся ыджыд—*Калифорнийскѡй* долина, кыті визувтѡ Сакраменто ю. Тайѡ долинаяс зѡв плодороднѡй, а тѡвъясыс сійѡс сайѡдѡма быд боксянѡ. Климатыс сылѡн шоныд да кос. Сьерра-Невадалѡн юясыс вайѡны сѣтчѡ уна ва. Рытывыв бокасы Сьерра-Невадалѡн эжсыѡма сук вѡръясѡн да вундассыѡма джуджыд ушельясѡн, кыті лѣтчѡны юяс. Тайѡ—мушар вылын медся мича (живописнѡй) места.

Сѣні эм *Иосемитскѡй* долина, куйлѡ 1200 м вылнаын. Долина бѡкъясас ѡшалаѡны гранит скалаяс да джуджыд крут кыръяс, 1400 м судтаѡдз ю весьтас; скалаясыс сулалаѡны бытѣѡ башняяс, замокъяс; джуджыд кыръясыс усьѡны водопадъяс; ѡти водопад кунм тшупѡдѡн усьѡ 750 м судтасынѡ. Сѣні жѡ быдмѡны зѡв джуджыд сѣквойяяс негырысѡ вѡръясѡн. Тайѡ долинаяс—Национальнѡй парк. Торъя нин мича сійѡ тѡлын, кор вѡръясыс тырѡны лымѡн, а гранит скалаяс водопадъяс гѡгѡрын тупкысѡны йѡн да дзирдалѡны шондѡ водзын.

Калифорнийскѡй долинаяс луныввланын, неылын Лос-Анжелос карсянѡ вуйлѡ *„Долина смерти“*—гожѡмын сѣні сѣтшѡм жѡ жар, кыдзи и Сахаранын. Сѣні июль тѡлысся шѡр температура кайѡ 39°-ѡдз. Тайѡ долинаяс 146 м-ѡн



114 сѣрпас.

США асыввылѡн строение. Корсыѡ сброс визьѡ.

улынджык океануровеньясыс да торъялѡ сысыс джуджыд гѡраясѡн—Приморскѡй гѡраясѡн да Сьерра-Невадалѡн. Гожѡмын долинаяс пѡльтѡны асыв-войыв пас-сатъяс, нѡйѡ оз вайны нѡгѡи зѡр тусѡ; жарыс весигтѡ вуджѡр сайын 56°-ѡдз кайѡ, коставлытѡм засуха вѡсна кулѡны став быдмѡгъясыс.

Плоскогорьяс пытшкысѡ медся ыджыдыс лѡѡ *Великѡй Северо-Американскѡй, Большѡй бассейн*; — солончаковѡй полупустыня. Сѣні эм Большое Солѡное ты.

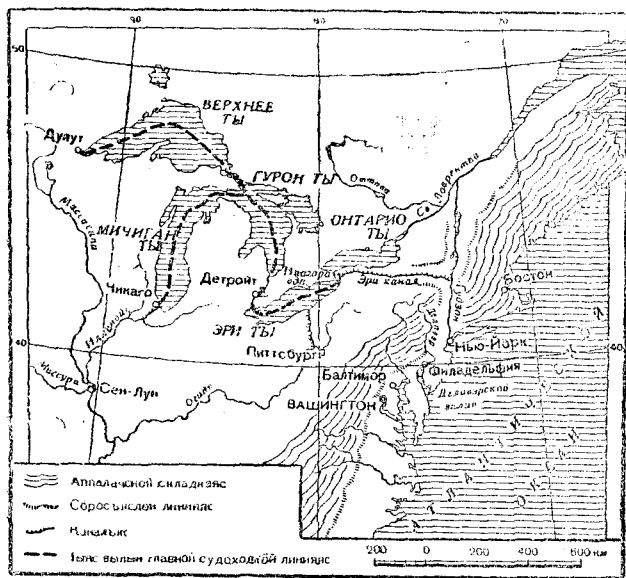
Главнѡй цѣпыс Кордильерылѡн—*Скалистѡй гѡраяс*—ва юксянѡн (водораздел), тасынѡ визувтѡны юяс Великѡй океанѡ да

Атлантической океан: Колумбия да Колорадо—старлань, Миссури, Арканзас да Миссисипи мукд веськыдыв вожьясыс—модарлань.

Колумбия да **Колорадо** кодйомась аслыныс зэв пыддз долинаяс, кодъяс шусьоны каньонъясон. Колорадо ю каньондон джуджыаыс 1800 м, бокъястыс кайоны: крут стенадон да кыръясон, кодъяс горд, еджыд, турунвиж да мукд ромась, горной породаыс серти.

Тайо долинаяс юыс кодйома важ ледникъяс периодо, кор дзонь хребтыяс Скалистой гораясон воисны зэв гырыс ледникъяс улын, да кор Колорадо юыс нулис ёна унджык ва ёния серти.

Кбнсюро Скалистой гораяс костын эмось вулканической областъяс, кызд, например, **Иелоустонской национальной паркын**, кбн джуджыд, лымъя хребтыяс костын эм пбсь ключьяса да уна сё гейзера долина.



115 серпас.

Ва туйяс Великий тыяс областын. Корсьой Эрийской канал да кык канал, кодъяс йитоны Великий тыясе Миссисипи ю вожьяскд; восталон тайо вожьяс (притокъясон). Петколой места, кови Эрийской канал да судоходной ю Гудзон муноны сбросовон внадинаасті.

Скалистой гораяс озырьсь металлъясон: ыргбон, зарнибн, зысыбн, свинечбн, ртутьбн да мукбон. Тихой океан берег вылын, Лос-Анжелос карсянь матын, куйбон зэв озыр месторожденияс нефтьбн.

США-ын асывыввлань сулалоны **Аппалачской** гораяс, кодъяс кысыбны 2 сюрс км кузя Атлантической океан берег нбон.

Тайо важ гораысы вундассьомаось пыдын куйлысь долинаясьон да потлассьомаось глыбаясьо.

Главной потасы мунь асывыв подувьяс дорьдъс; сы полон воль жорко сброс, сэк став берегдор полосаыс пуксис. Долинаясыс Гудзон, Делавер юяс-лөн порины кузь да джуджыд бухтаясьо, сэни я сулалёны ёни портъяс: Нью-Йорк, Филадельфия, Балтимор да мукьд. Сэки жь, му кора пуксигас, торъяли Лонг-Айленд ди, кодэ торйодь океанысь Нью-Йорк гавань.

Рытывыв хребетъясыс Аппалачской гораяслөн—изшома Кумберлендской плато; сэни му пышкас куйлёны кыз слойясон антрацитъяс да коксуйтчысь шомъяс; ю долинаясын пластъяс тыдалёны, сы понда сэни кокни найос перйыны.

Ыджыд места Аппалачской гораяс да Кордильеры костын босьтё Центральной равнина, рытывыв юканас кодлөн Прерияса плато, кытэ и визувтё аслас уна вожъясьон *Миссисипи* ю. Ачыс Миссисипи заводитчё Канадской массив вылын, Верхней тысячэ неылын; кузьтаыс сылөн 4 сюрс км. Вожъясыс сылөн лэччоны Кордильерысянь да Аппалачской гораясьон. На пытшкын медкузыс—*Миссури*. Тайо уна ваа юас заводитчё Кордильерын, Иеллоустонской национальной паркын; лыддыны ко сийос Миссисипилөн главной юйыс пылди, сэки кузьтаыс сылөн лоб 6800 км. Кордильерысянь визувтёны ещё кымынкё ыджыд ваа юас, а Аппалачской гораясьон ёти ыджыд да медся уна ваа вож Миссисипилөн—*Огайо*.

Миссисипи нуь вывтэ уна ва—19 сюрс куб. м секунда, но пасьтаыс сылөн сёмын 1 км гогор, сы понда сийо зэв джуджыд да зэв визув, пошти дельтабдыс. Тувсов ытваяс дырйи сийо кайо 10—12 м-бдз, петё берегъясьыс да босьтё гогорсьыс равнинасьо; ва руслоас сийос кутём могысь уналаым вочёма плётинаыс, но и найо мукьддырйи оз вермыны видэны Миссисипи ойдымысь, и сэки сийо вочё вывтэ ыджыд опустошениелс.

Миссисипи аслас вожъяеыскьд босьтё 28 сюрс км ва туй да кутё зэв ыджыд значение США судоходствоын; кык вожьо сыдысь—Иллинойс да Огайо—отлаалёма каналъясон Великой тыаскьд.

Великой тыас куйлёны Канадской щит да Центральной равнина костын. Джуджыд пыдосьясьо налысь кодйисы ледникъяс, кодъяс волёсны лунвылэ Миссури да Огайо юясодз. Ваыс *Верхней тыын, Мичиганын, Гуронын* да *Эриын* сулалёношта ёти уровеньын, а *Онтариоын* 100 м-ён улынджык, сы понда на костын Ниагара ю вылын лэччё медся ыджыд водопад мирын—Ниагарской; сэни ваыс кык вожён усьо 49 м судта кырсянь.

Тайо водопаыс вермё сетны 7 млн. л. с.; ёти витод юкёнсё кымын сэтись используйтёма нин: нуьдёма васё каналъясё да тоннельясё; сы понда выныс водопадыслөн чинё.

Судносьон ветлём вылэ вочёма кык канал шлюзъясьон; ётибс—дженьдыкёс водопадё кытшовтёдёмён Эрисянь Онтарио, а мёдбс,—кузьбс, Эрийской канал, кодэ отлабдэ Эри тысё *Гудзон* юкьд.

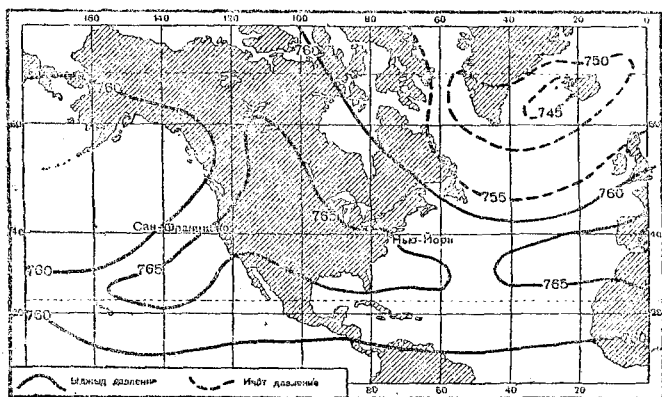
Климатыс США-лөн ёна зависят рытывтёвъясысь да циклонъясысь, кодъяс мунёны США пыр Тихой океансянь Ат-

лантической океан да водзо Европа. Рытыв-войвыв берегъясас полътоны васод товъяс, да найо вайоны уна осадокъяс. Приморской Кордильерын, Каскадной гораяс вылын, да Сьерра-Невада вылын быдмоны зэв бур лыска воряс.

Лунвыв юконас Тихой океан берег вылын, коні сулалонч Сан-Франциско да Лос-Анжелос, толыс овло шоньдджык, а го-жомыс косджык; сэни—Средиземной море гогорса кодь быд-могъяс, вечнозелёной пуяс, кызди Италиян, но сомьн увтас местаясын.

Большой бассейн да Колорадо плоскогорьясоз веськавын рытывтовъяс, сы вьсна климатыс сэни кос, сэни куйлоны сола тыяса солончаковой пустыняс.

Но пустыняссяны асыввывлавын Скалистой гора бокъ-



116 серпас.

Вылі да улі давленияс области январь толысын Северной Америкын. Вьсстай, мыйла асыввылас Северной Америкын кодзыдджык рытыввылас серти.

ясын бара быдмоны воряс сы вьсна, мый тані джуджыд гора-вывъясас овлоны зэръяс, кодьясос вайоны татчо рытывтовъяс.

Кордильерысян асыввывланьо зэръясос вайоны товъяс, кодьяс полътоны Мексиканской заливсян. Рытывтовъяс вооны татчо тодчымонъя влагасо воштмон нин. Гожомын найо вайоны засухаяс, сы понда Кордильеры полон кысьоны кузь да паськыд кос полосаон чернозёмной степьяс—прерияс.

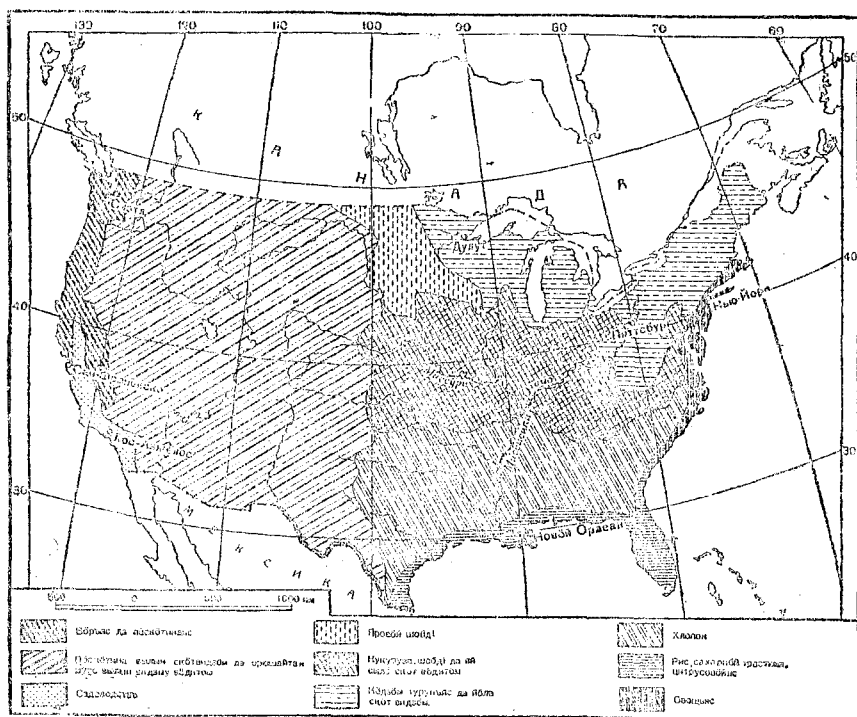
Паськыд равнина вылын Кордильеры да Аппалачской гора-яс костын гожомын сулаложар поводдя; та дырйи США рытыввылын, коні овлоны кос рытывтовъяс (суховеяс), осадок усьо этшаджык асыввылас серти. Великой тыяс областын да асыв-войвыв берегъяс полон США-ын гожомыс ыркыдджык—тыясян да Лабрадорской кодзыд визувсян ыркалом вьсна; сэни медся бура быдмоны видзвыв турунъяс.

Мексиканской залив дорын гожомыс овло жар да сэки жо уль. Тайо сы вьсна, мый быд циклон, коді вуджо США-од, аслас водз юконнас кыско васод тропической воздухсо лун-вылысь.

США-ын төв овло кдзыд, Калифорнияыс, Мексиканскый залив берегысыс да Флоридаыс отдор.

Торъя ыджыд морозъяс овлоны США войвылын, Великой тыяс да Скалистой гыраяс костын, кони товнае пошти пыр сулалэ антициклон, центрально-азиатскый циклон кодъ жб. Сы понда асые-войвылас Америкаын частб овлоны ыджыд, кдзыд товъяс (карта, 197 лбк). Великой тыяс кынмылоны 5 толыс кешлб, да судноясон ветлоны сани омбля, ледоколъяс отсбгон сомын. Нью-Йоркын январь толыс 11°-бн кдзыдджык Сан-Францискоын серти Нью-Йоркын—1°, а Сан-Францискоын—10°.

США-ын эмбсь гырысь природной озырлунъяс. Сани эмбсь плодородной, мыйкб-мында чернозёмной почваа паськыд места-яс, кони овлоны тырмымбн зэръяс шобди водитбм былб. Сани эмбсь мича веж туруна паськыд степъяс, кони позбб водитны сюра гырысь скбт; эмбсь (страна центрын) гырысь плодородной районъяс, кони позбб водитны кукуруза, кодб муноб, ёнджы-касб, скбтбс да порсь вердбм былб.



117 серпас.

США-лбн видзму овмбс карта. Петкбдлбй, кони водитбны хлопбк, кони кукуруза. Мыйла рис водитбны США-ын сомын лувыв берегыс дорын?

США ритыввылын, Колумбия ю бассейнын, горной склоныс вылын быдмбны зѣв бур строевой вбръяс. Лунвылынджык, Калифорния штатын, энбвтбм долинаясын эмбсь кос районъяс,

искусственнõя орошайтõмõн найõ зэв лõсялõны бур сорта фруктõвõй пуяс вõдитõм вылõ. Асыв-луvвылын главнõй фруктõвõй районõн лõб Флорида.

США-лõн эмõсь вывтõ озыр залежъяс и зшомлõи не сõмын Аппалачъясын, но и центральнõй равнинаясас, а сиджõ зэв гырысь нефть запасъяс. Нефть куйлõ горнõй породаяс улын Аппалачскõй гõраяс дорын, Миссисипискõй низменностьын да Калифорнияын.

Кõрт рудаяс куйлõны США-ын уналаын, а Верхнõй ты диньн, Канадскõй щит дорас, куйлõны мирын медся озыр кõрт рудаа местаяс. Рытыввылыс США-лõн озыр цветнõй металлъясõн, торъя нин ыргõнõн.

Население лыд серти США уступайтõ сõмын некымын государстволы мирын да равняйтсõны Америкаса став мукõд государствояскõд, õтлаын босьтõмõн. Но населениелõн плотностье абу ыджыд—сõмын 16 морт 1 кв.км вылõ.

Населениелõн плотностье асыvвылын тõдчымõн ыджыджык рытыввылын дорысь. Асыvвылын эм уна гырысь кар: *Нью-Йорк*—медся ыджыд кар мирын, Филадельфия, *Чикаго* да мукõд.

Населениелõн уджык юкõныс США-ын лõб американецъяс-сысь, кодъяс сёрнитõны англійскõй кыв вылын, но найõ петõмабсь Европаса различнõй странаясысь. США луввылын олõ уна негр. Найõ составляйтõны населениелысь $\frac{1}{10}$ юкõясõ. Отношениеыс на динõ жестокой: найõс оз лэдзны общõй вагонъясõ, оз босьтны уна заводъясõ, заставляйтõны овны торъя негр-итянскõй кварталъясын, челядсьõ оз босьтны школаõ, кõнõ велõдчõны челядысь „еджыдъяслõн“; тшõкыда овлõны дикõй расправаяс,—самосудъяс либõ (кызд шуõны) „суд Линча“—негръяс вылын.

Индеецъяс США-ын колины зэв этшаõн, найõ олõны бесплоднõй участокъяс вылын Северо-Американскõй плоскогорье-ын да Скалистõй гõраяс асыvвыс склонъясын, кодъясõс налы торйõдõма США-са правительство.

Упражненияс таблица¹⁾ да карта вылын. Кутшõм места босьтõ США Америкаса странаяс пõвсын площадь да население лыд серти? Петкõдлõй карта вылысь США-лысь каръяс, кодъясõс видõма таблицаян. Корсьõй да петкõдлõй гõраяс, долинаяс, плоскогорьеяс, низменностьеяс, кодъясõс вуджõ 37-õд параллель рытыввысян асыvвылõ. Петкõдлõй США-лысь вяс, кодъяс визувтõны Тихõй океанõ, а сиджõ Атлантическõй.

ДАЛЬНÕЙ ЗАПАД.

Дальнõй Запад куйлõ Тихõй океан берегъяс пõлõн,кõнõ кыпõдчõны гõраяс — *Приморскõй, Каскаднõй да Сьерра-Невада*, да кõнõ визувтõны юяс—*Колумбия* да *Сакраменто*. Сәні суялõны штатъяс: Вашингтон, Орегон да Калифорния. Найõ кыссьõны войвывсян луввылõ 2 сюрс км кузяысь уджык, а сы понда природаыс сәні разнõй.

¹⁾ Видзõд приложение № 2.

Войвылын став гóраясыс—Приморскóйяс да Каскади́нóйяс—эжсьо́мась джуджыд вóрьясь, кóнi быдмóны америкáнскóй тóрд по́жмъяс да зэвгырысь сусъяс (кедръяс). Быдмóны найó 100 м судáбдз да артмóдóны медся сук строевóй вóрьяс став му вылын. Зэв джуджыд да зэв веськыд пуяс сулалóны мóда-мóд дiнас матын, сы понда татшóм вóрад пемыд да ва, муыс зевттысьóма нитшъясьон да папоротникъясьон.

Татшóм пуясыс быдмыи́сны войдóр и Старóй светын—Европáын да Азия́ын, но сэни найó пóрибнитiсны медбóрья ледниковóй ка́дколастó. О́нiя ка́дó тайó пуясыслы отсалó быдмыны умереннóй да влажнóй климáт; сэни пырджык о́влóны васóд тóвъяс да циклонъяс, ко́дъяс локтóны океанянь материк вылó.

Вóр овмóсын уджалóны уна йóз Колумбия ю бассейнын. Вóр пóрòдòм муно́ тóлын гóра бо́къясын механи́ческóй вóрпилитан станокъясьон, ко́дъяс кокниа вундóны 2—3 м кызта пуяс. Зэвгырысь пуяс, дзоньнас либó палитóмòн, лэччóдóны гóраяс вывсъянь ён гусени́чнóй тракторъясьон да сòвтóны поездъяс вылó.

Тулысын, кор джуджыд лымйыс сылó да тóоны юяс, став пóрòдòм вóрсó кылóдóны Колумбия устьё, кóнi стрóитóмагырысь вóрпилитан заводъяс да кытчó локтóны прилив дырйи океанскóй пароходъяс.

Прилив вынсó используйтóны тайó заводъясас вóрпилитан станокъяс уджòдòм, вылó: прилив дырйи море ваыс уськóдчó завод бердын вóчòм бассейно́ да муно́ заводскóй электростанция турбинаяс пыр; отлив дырйи ваыс муно́ мóдарó да бара бергòдлó турбинаяссó.

Вóр промышленносты́н уджалысь рабочóйяслы овны сьóкыд: тóлын о́лóны лагерьясын, дзескыд да дука баракъясын, а сэни жó пачъяс весьтын косьмó налòн лунтырòн кóтасьóм ва паськóмныс. Уна сё вóрлэдзысь быд во калечитчóны да кулóны пóрòдан пуяс улын сы вóсна, мый уджавны заставляйтóны найóс óдйó да доймóмысь виччысьтòг.

Пуяс пóрòдны заводитòгòн, вóрлэдзысьяс медвойдóр кералóны (у́йòны) налысь увъяссó; сы могысь найó кайóны пу йылас,—кокъясас налòн стальнóй шпоръяс, а мышку саяс трос.

Кайóны найó путi век вылòджык, мыйвыясыс óвтóны черòн; та́дзи вóрлэдзысьяс кайóны 70—80 м судáбдз, сэсья кералóны пу йывсó $\frac{1}{4}$ м кызта тóгòр; гыма-йиркакылiг усьó пу йылыс муò, пуыс ёна зэв качайтчó, а рабочóй сы вылын óшалó, кутчысьó княснас, шпоръяснас, гóтов усьны муò.

Зэв óпаснóй удж сiдзжó моторнóй пи́лаяс дiныи да подьёмнóй кабельяс бердын. Став уджсó вóчóны команда серти тэрмасьóмòн, и вóр районъясса газетъясын пыр печатайтóны татшóм ю́бръяс:

„Х Ц., 18 арóса, вóрлэдзысь, кулi места вылас „А“ лагерьын чеп орòм понда“.

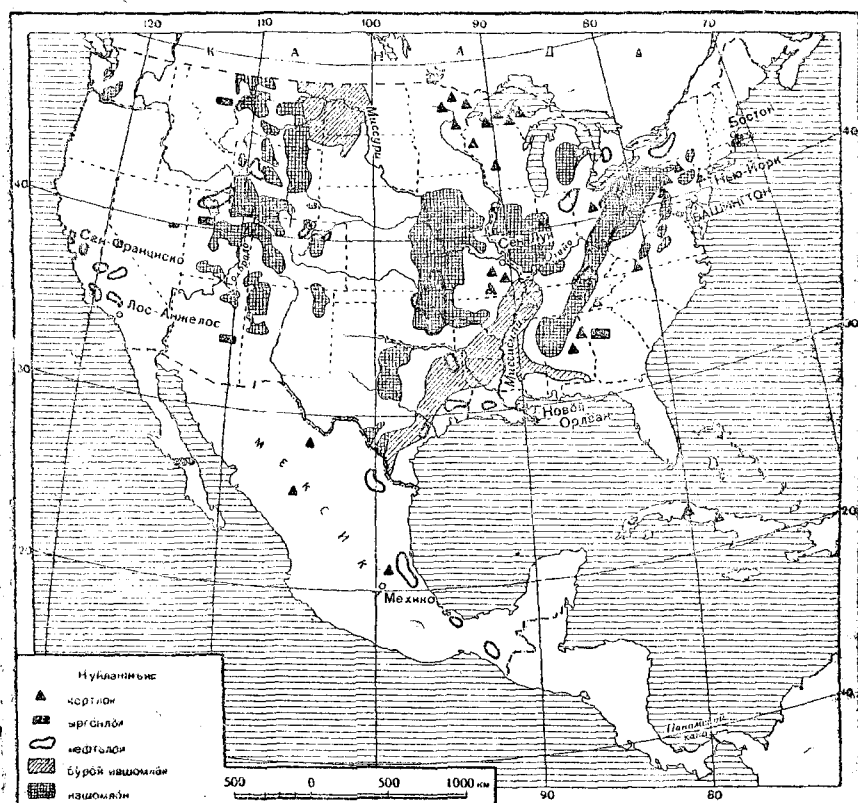
„У. И., 45 арóса, кучкис пóран пуысь чечыштóм у́йòн. Пыр жó кулiс“. .
Зато вóр промышленность нудысь компаниеяс босьтóныгырысь барышъяс. Аслааныс лагерьясын вóрын найó вузалóны рабочóйяслы став прòдуктаяссó кык пòв донòнджык матысса каръясын серти, а кодкó кó рабо-

жойяс пытшкысь ёткажитчас намысь ньобасыны, сэтшомъяссь пырысьтом-пыр
жё вётласны удж вылысь.

Вёр тыра океанской суднойс мунёны тасынь ылі странаясё: асыввыв Азияё,
Австралияё, США Атлантической берегъясё.

Колумбия ю устьясы, а сіджю и мукöд посныдджык ю устьясы, кодъяс
усьоны Тихой океанё, олö уна чери лосось породаысь. Тайö чериясыс олöны
морейы, но кулымгас тулысын найö пырöны юясё; сэки найöс и кыйöны
ю устьясын стрöйтма гырысь консервной заводъяс.

Чери овмөс кыпöдм могысь американецъяс стрöйтисны чери вöдитан за-
водъяс; сэнi чери пöкйысь петöм посныдик черияссь лэдзöны ю йывъясö.
Быдмыштöм бöрас черияс лөччöны мореясё да сэнi быдмöны гырысь чериясö,
кодъяс кулымганыс пырöны юясö.

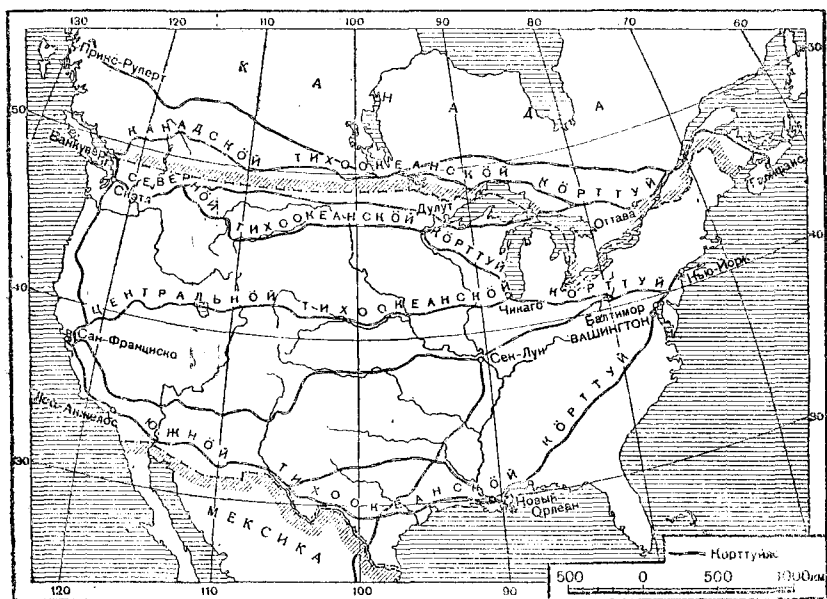


118 серпас.

Главнöй полезнöй ископаемöйяс США-ын. Петкöдлöй изшом да көрт руда
куйланінъяс—медся гырысьяссь. США рытыввылын кутшöм полезнöй иско-
паемöйяс куйлöны гöраясын?

Лунвылынджык, Калифорния штатын, климатыс косджык,
секвойяс сэнi паныдасьлöны сöмын негырысь роцаясöн, напри-
мер, Йосемитской национальнöй паркын.

Калифорнийской долины, код куйл Каскаднй гѳорас да Сьерра-Невада костын, кыссьѳ 800 км кузя, пасьтаыс сьлѳн 90 км. Тайѳ—фрукта пуяса, виноградникьяса да вотѳс быдмѳгьяса орьявлытѳм сад. Садьяс сѳн сулалѳны правильнѳй квадратьяс-ѳн; найѳс орошайтѳны гѳравыв юясыс, кодьяс лѳчѳѳны Сьерра-Невада пѳкатьяссянѳ.



119 серпас.

Тихѳй океан берегьяс вылын кѳрттуйяс. Лылдѳѳ, кымын кѳрттуй США-ын да Канадаын. Висьталѳй главнѳй помасянипьясѳ (пунктъясѳ) иалысѳ.

Уна ва да югѳд шондѳ отсалѳны садьяслы сетны уна плодьяс—персикьяс, апельсиньяс, абрикосьяс, миндаль да с. в. Урожай босьтѳгѳн садьясын уджалѳны дас сюрсясѳн рабочѳйяс; найѳ босьтѳны фруктъяс, тѳѳѳны найѳс ящикьясѳ, асыввы штатьясѳ да консервнѳй заводьясѳ нуѳм вылѳ. Сысыс ѳтдор, зѳв уна фруктъяс косьтѳны шондѳ волзын. Тѳвѳя войясѳ ѳвлѳны кымавлѳмьяс, но накѳд бура вермасѳѳны: пуяс костас ѳзтѳны нефтянѳй грелкаяс.

Му пытшкыс Калифорниялѳн вѳлѳ озыр зарниѳн, но ѳнѳ зарни россыпьясыс гѳльмисны ѳна перѳѳмла. Зато рытыввы берегьясас Калифорния штатын, Кордильеры подулын, аддѳѳма зѳв озыр нефтяиньяс, сѳн ѳдѳѳ кыптѳсны, быттьѳ вѳр, нефтянѳй вышкаяс. Регѳдѳн быдмѳс сѳдзжѳ Лос-Анжелос кар.

Перѳѳм нефтьяс нефтепроводьяс кузя муѳѳ нефтеперегоннѳй заводьясѳ да морскѳй гаваньясѳ, кѳнѳ сѳйѳс качайтѳны наливнѳй суднояс (танкерьяс) трюмѳ. Тайѳ судноясыс нуѳны сѳйѳс Нью-Йоркѳ, Филадельфияѳ, Лондонѳ, Гамбургѳ, Неапольѳ да мукѳд портьясѳ переработайтѳм вылѳ.

Лос-Анжелос—медся ыджыд кар Дальной Западн. Лос-Анжелос гогорын сулалбы апельсин, лимон да пальма садъяс. Ваис тайб садъясас, а сіджѳ и карас, локтѳ мирын медся кузь водопровод кузя (350 км) Сьерра-Невада бокъяесаы (гѳравыв тысяны). Кар бердас матын сулалѳ Голливуд —мировѳй киноцентр, гырысь кинофабрикасы. Сэні неыджыд местаын ѳглаасыны быд-сяма видъясы: море, вѳръяса, немѳвойя лымъя да ушельеяса гѳраяс (Сьерра-Невада), пустыня, мича оазисъяс да с. в. Субтропической климат вѳсна кино-сѳемкаяс мунѳны вогѳгѳр.

Рабочѳй кварталъяс тайѳ карас няйтѳсь, сэні абу некутшѳм быдмѳг, ва оз тырмы: некумын барак вылѳ воѳ ѳти кран. Электрической би нефтянѳй компаниескѳд вѳчѳм договор серти ѳзѳй сэні сѳмын 9 часѳдз рытнас, а сы ѳѳ-рын рабочѳйяслы лѳѳ ѳзтыны карасина лампаяс. Мирѳвойя кризис понда уна-дас сюрс рабочѳйѳс уволитѳма удж вылысь да вѳтлѳма квартираясысь семья-яснас.

Сан-Франциско—важнѳй порт залив бердын, кытчѳ усьѳ Сакраменто ю. Почтово-пассажирскѳй туй йитѳ Сан-Францискоѳс став гырысь портъясскѳд мирын.

Сиэтл—ѳдѳй быдмысь том порт, фьорд берег вылын, Ванкувер дѳ сайын. Сы пыр муно волысьѳм Япониякѳд, Китайкѳд, а сіджѳ ССР-кѳд.

Морскѳй туй Сиэтлсаяы Японияѳдз ѳна дженъыджык, Сан-Францискосяны серти.

Нѳль тихоокеанскѳй туй ѳтлаалѳ Сиэтлѳс, Сан-Францискоѳс да Лос-Анже-лосѳ Атлантической океан берегъясскѳд. Торъя ѳдѳй мунаы поездъяс (экспрессъ-яс), кодъяс петѳны асыывылысь, воѳны Дальной Западѳ 2 сутки да джыы-мысти.

СКАЛИСТОЙ ГѳРАЯСЛѳН ДА БОЛЬШОЙ БАССЕЙНЛѳН ШТАТЪЯС.

Горнѳй штатъяс босъѳны зѳв ыджыд площадь—пѳшти коймѳд юкѳнсѳ США-лысь, но населенныс сэні шѳч—2 мортысь ѳтша 1 кв. км вылѳ. Лымѳн ты-рѳм гѳра хребетъяс, куш скалаяс, солончаковѳй пустыняс да шѳчиник туруна степъяс босъѳны сэні зѳв уна места. Наня муяс паныдасъѳны шѳча. Му пытш-кас ва чѳѳм могысь сэні мулсѳ гѳрѳны да небъѳдѳны пивиясѳн тудыс-сяны сѳр арѳдз да кѳдзѳны сѳмын мѳд воас шѳбдѳ либѳ ид. Мукодлаын вѳчѳ-мабъ гѳраяс вывсаяы лѳччысь юяс вылѳ прудъяс.

Аризона штатын, неыджыд ю вылын, кодѳ визувтѳ джуджыд долинаѳд, вѳ-чѳма 84 м судта плѳтина; сы понда сэні артмис ыджыд пруд, кысяны нуѳѳма оросительнѳй каналъяс зѳв бур фруктовѳй садъясѳ, кодъяс пасыкѳдчѳмабъ 1000 кв км вылѳ. Уна места скалистѳй гѳраяс областын босъѳны пѳскѳтинаяс, кѳнѳ йирсѳны ыж стадаяс. Гѳѳѳмын пастухъяс верзѳма вѳлѳн да овчарка-пѳнъ-ясѳн вѳтлѳны стадаясѳ гѳраясѳ, кѳнѳ, гѳра бѳкъяеас да долинаасын, вежѳдѳ-ны видъяс; арын найѳ ѳѳр локтѳны фермаясѳ да видзѳны ыжъясѳс ид да шѳбдѳ изапод вылын, а сіджѳ люцернаѳн кѳдзѳм муяс вылын. Тайѳ турунсѳ кѳс местаясын США-ын кѳдзѳны шѳбдѳ да ид ѳѳрын да видзѳны сы вылын (турун кѳдза вылас) ыжъясѳс 5—6 воѳдз; сы ѳѳрын мусѳ бара гѳрѳны.

Став горнѳй штатъясыс страдайтѳны атмосфернѳй осадокъяс ѳна веж-ласѳмысь; татшѳм вежласѳмысь муно, кыдзи приметитѳмабъ, нелямын во чѳѳж. ѳнѳ сѳн муыс косъмѳ: грунтовѳй ваяс бырѳны, тыяс яѳѳны да косъмѳ-

ны, ледникъяс гѳраяс вылын ѳна чинѳны. Сувтѳдѳны вопрос видзму уджалысь населеннеѳс мѳд местаѳ нѳдм йылысь.

Медся кос да куш местаясѳ Большой бассейныя торйѳдѳма торъя лагеръясѳ—резервацияясѳ индеецъясмы. Олѳны сѳні индеецъяс зѳв гѳля, медасѳны батракъясѳ орчча скѳт видзысьяс ордѳ. Татшѳм олан условиясын индеецъяс ѳдѳѳ бырѳны.

Но главнѳй уджыс горнѳй штатъяс овмѳсын—м е т а л л ь я с перйѳм: ыргѳн, свинеч, цинк, эзысь да зарни. Ыргѳн перъян рудникъясын уджалѳны сѳ сюрсъясѳн горнякъяс. Рудасѳ сѳні жѳ кисьтѳны заводъясмы. Горнѳй штатъяс сѳетѳны джын ыргѳнсьыс уналжык сысь, мыйда перйысѳѳ США-ын.

Медся ыджыд карыс—Денвер, кодѳ сулалѳ Скалистѳй гѳраяс асывывь до-рын, изшѳм перъян шахтаяссян матын.

Иелоустонскѳй национальнѳй парк, кодѳ сулалѳ Иелоустон ю йылын (Миссурилѳн веськыд вож) видѳны сѳтшѳмѳн, кутшѳм сйѳ вѳлѳ вексяныс. Площадьыс сылѳн 8671 кв. км, поверхностьыс гѳраяса, хребетъяс кайѳны 3 сюрс да джын м судтаѳдз. Гѳра бокъясас да долинаясын быдмѳны зѳв бур лы-ка вѳръяс; сѳні олѳны пушнѳй зверъяс, кыдз ручъяс, ошьяс, да вѳрса пѳткаяс; туруна платояс вылын йирсѳѳны йѳраяс да бизонъяс. Тайѳ став животнѳй-ясыс ѳнѳ пѳѳти оз повны мортысь, а бизонъяс, бытьѳ мѳсъяс, локтѳны йѳз ѳнѳ сѳявля. Но туристъясѳс татчѳ кыскѳны пѳсь источникъяс, кодъяс танѳ 3600 кымын, да гейзеръяс. Гейзеръяс пнысь ѳти койыштѳ фонтан 100 м вы-наѳ. Сѳсся мичаѳь Иелоустон юлѳн каньѳнъясыс, кодъяслѳн эмѳсь 300 м-ысь жуджыдджык кыркѳтшъяс.

Упражненнеяс карта вылын. Петкѳдлѳй скалистѳй гѳраяс да плоско-горъяс: Большой бассейн да Колорадо. Уна-ѳ сѳні усьѳны осадокъяс?

ПРЕРИЯСЛѳН ПЛАТО.

Асывывылын Скалистѳй гѳраяс крута помасѳѳны *Прерияяса плато*лань. Тайѳ Центральнѳй равнинаыс мунѳ 2500 км кузя лувывсянъ войвылѳ да 400—500 км гѳгѳр рытывсянъ асывывылѳ. Кызвын местасѳ сѳні босьтѳны степвыв пѳскѳтинаяс, кѳнѳ йир-сѳѳ уна миллион юр скѳт: ыжъяс, сюра гырысь скѳт, вѳвъяс.

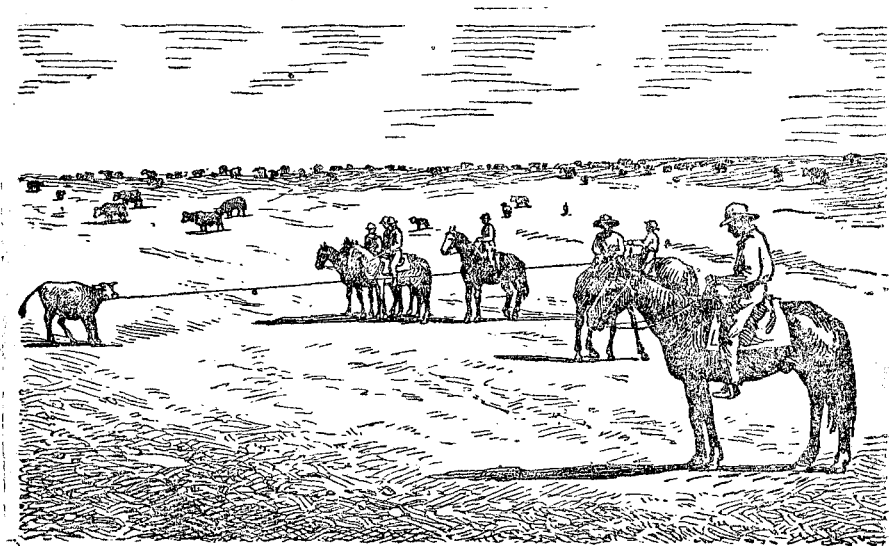
Скѳт быдмѳ вѳля вылын, пѳскѳтинаясын; стадаясѳ вѳтлѳны местаысь мес-таѳ пастухъяс-ковбойяс; найѳ быд лун мунѳны верзѳмѳн сѳ километрѳдз; тулысын найѳ пасъялѳны (клеимитѳны) том кукавьясѳс, а арын бѳрйѳны бур-джыкъясѳс асывывылѳ мѳдѳдны. Кузь поездъяс нѳѳны сѳтчѳ скѳтѳс кукурузаѳн тнѳгѳдѳм вылѳ.

Асывладор прерияясын, кѳнѳ овлѳны зѳръяс Мексиканскѳй заливсянъ лок-тысь тѳвъяс дырйи, войвылын пѳскѳтинаяс вежсьѳны муясѳн, танѳ кѳдѳны шѳбдѳ, зѳр, а луввылын кукуруза. Танѳ почваыс—чернозѳм, но урожайясы вреди-тѳны засухаяс, кодъяс овлѳны войтѳвъяс дырйи и торъя нин рытывтѳвъяс дырйи.

Упражненнеяс карта вылын. Висьталѳй юяс, кодъяс визувтѳны Ска-листѳй гѳраяссянъ асывывылѳ. Петкѳдлѳй Прерияяса плато. Кутшѳм сѳнѳ овлѳ гождѳмыс? Кутшѳм вѳча мунысь тѳвъяс сѳнѳ вермѳны паныдасыны? Уна-ѳ сѳнѳ усьѳ осадок?

Лунвыв штатъяс кыссьоны рытыввылын прерияссянь да Мексика границасянь Атлантической океан берегъясъдз асывылын, и лунвыв штатъясъ жъ нырѣ полуостров Флорида.

Зэв гырьсь местаяс Миссисипской низменностын босьтѣны хлопок плантацияяс, кѣни уджалѣны миллионъясѣн негръяс. Шоныд климат, 200-ысь унджык шоныд лун, умеренной зэръяса гождѣм отсалѣ хлопок воѣмлы, а кос ар зэв лѣсялѣ хлопок босьтѣмлы. Сентябрь тѣлысын хлопок коробочкаяс потласьѣны да став муясыс лѣбны еджыдѣсь хлопкомыс. Тані босьтѣны пѣшти $\frac{3}{5}$ юкѣнсѣ став мирѣвой хлопок урожайсыс (СССР-тѣг).



120 серпас.

Прерияса плато. Ковбойяс (пастухъяс) куталѣны арын том скѣтѣс асывыв штатъясѣ нѣм вылѣ.

Хлопок вѣдитѣны либѣ гырьсь помещикъяс плантацияяс вылын, либѣ пѣныдик участкаяс вылын, кодъясѣс арендуйтѣны фермеръяс, медсясѣ негръяс, сійѣ жѣ гырьсь помещикъясслыс. Негръяс—важ рабъяслѣн потомокъяс—олѣны корысь олѣмѣн, некутшѣм праваястѣг; вынсыс вывтѣ уджалѣны найѣ помещикъясслы аренда мынтѣм вылѣ, хлопок нѣбысысслы уджйѣзъяс мынтѣм вылѣ да правительстволы налогъяс мынтѣм вылѣ.

Мексиканской залив дорын хлопок оз вѣдитны (карта, 198 лбк): сѣни сылы вывтѣ ва, сѣсся вредитѣ долгоносик, кодѣ вуджис Мексикакыс да паськалѣс шоныд берегдор полосаас.

Увтас берегъяс вылын Мексиканской залив дорын кыссьѣны сахарной тростник да рис плантацияяс, кѣни став уджсѣ вѣчѣны машинаясѣн.

Туй вѳчан машина лѳптѳ му гѳгѳрыс вал, уна лѳмежа тракторнѳй плуг да дисковѳй пивияс гѳрѳны да пивѳвтѳны мусѳ, а тракторнѳй рядѳвѳй сеялкаяс кѳдзѳны рис. Газомоторнѳй насосъяс качайтѳны му вылѳ ва да кутѳны сылыс уровѳнсьѳ гѳжѳмбыд. Вайсь косьтѳм да воѳм нянь муяс вылын уджалѳны комбайнъяс, найѳ кольѳны ас бѳрсяяс рис тыра мешѳкъяс. Ѳти рабочѳй уджалѳ гѳжѳмбыд шѳркѳддема 40 га рис, сѳк кор японскѳй крестьянин—сѳмын 1 га. Но ѳлѳмыс американскѳй негрлѳн абу бурджык японскѳй крестьянин дорыс: кыкнаыс уджалѳны помещик вылѳ. Негр вылѳ сьѳкыд уджысь ѳтдор, водѳ ешѳ национальнѳй гнѳт.



121 серпас.

Помещик США лунвылын принимайтѳ хлопок, кѳдѳс вайис арендатор-негр.

Флоридаын паськыда водитѳны фрукта пуяс: апельсин, лимон, яблѳк, персик да с. в. Качество сертияс тайѳ фруктъясъс ѳна уступайтѳны калифорнияса фруктъяслы, но кисьмѳны водзджык; найѳс зѳв ѳна петкѳдѳны США-са промышленнѳй районъясѳ.

Видзму овмѳскѳд тшѳтш лунвыв штатъясън паськалѳма и промышленность. Му пытшкас куйлѳ нефть. Лунвыв штатъясън перйѳны США-ын и весиг став мирас медся уна нефть да вѳчѳны газ. Нефтьсѳ му пытштыс нубѳдѳм трубаясѳд качайтѳны морскѳй портъясѳ, а сѳдзжѳ Чикагоѳ да Нью-Йоркѳ.

Нефтепроводъяслѳн кузьтаыс США-ын 90 сюрс км; циестернаясѳн нефть кыскалѳм сѳнѳ лыддѳны дѳнаѳн да важжѳм ногѳн. Натуральнѳй газ сѳдзжѳ муѳѳ трубаясѳд, сѳйѳ шѳнгѳ да югдѳдѳ уна американскѳй каръяс.

Газ сотоны фабрикасын, газвэй моторьясын да паровэй котёл топкаясын, а плитаяс вылын кôзйкаяс пудны сйён обед. Кыдзи ломтыся газ (горючôй), сйô бурджык изшомысь перьян югдôдан (светильнôй) газысь.

Аппалачскôй гôраяс днын луныв пôдувыс дôрас *Бирмингем* кар районын, ёна паськалôма металлургия. Тані и з ш ô м, к ô р т руда да известняк куйлôны орчôн.

Ôдô паськалô луныв штатьясын сіджô текстильнôй промышленности. Войдôр став хлопкô лунывсысь нулісны асыв-войвылô либô петкôдлісны заграницаô; ôні лунвылын стрôйтôма уна зэвгырысь текстильнôй фабрика. Тані тырмымôн эм хлопок да уна донтôм да праватôм рабочôй.

Главнôй портыс луныв штатьяслôн—*Новôй Орлеан*, Миссисипи дельтаын.

Сэтысь, а сіджô Мексиканскôй залив дôрса мукôд портьясысь петкôдôны хлопок, нефть, шобдi, кодъясôс вайôны войвылысь Миссисипи кузя либô кôртуйяс вывтi.

Упражненіеяс карта вылын. Петкôдлôй Миссисипилысь визувтôмсô Огайо усянінсянъ улытіджык да висьталôй сылысь кык веськылыв вож. Уна-ô осадок усьô луныв штатьясын? Кутшôм полезнôй ископаемôйяс куйлôны тайô штатьясôс?

ЦЕНТРАЛЬНОЙ ШТАТЪАС.

Сэні, кôні ôтлаасôны Миссисипи, Огайо, Миссури юяс, сулалôны центральнôй штатьяс—главнôй нянь вôдитан да скôт-видзан район США-лôн.

Луныв юкôнас сэні зэвгырысь местаясô (пространствоясô) кôдзôны кукуруза; сйô век сетô бур урожай, кык мында унджык шобдi дôрысь—плодороднôй, мыйкô-мында чернозёмнôй, му да кузь, жар да зэръяса гôжôм вôсна¹⁾. Кукурузаôн вердôны цетральной штатьясын уна миллион юргырысь скôт да порсь. Скôтôс вайôны сэтôо рытывылысь, прерияясысь, сôсся кымынкô толъсь вердôны (тшôгôдôны) сэні; сы бôрын сйô муно бôйняясô (начканівô). Рытыв-войвылын куйлô я рôвôй шобдi вôдитан область.

Синмôн судэтôм шобдi муяс кыссьôны сô километрьясôн. Муяс костын сулалôны бурагырысь фермаяс. Быд фермер видзô кымынкô дас батрак и эм уна плугьяс, кôдзан машинаяс, вундан машинаяс, моторнôй либô паровôй молотилкаяс (вартан машинаяс), а уна фермерлôн эмôсь весиг тракторьяс да комбайнтяс. Чукôртôм няньсô (зерно) пырысьтôм-пыржô нуôны нянь видзан складьясô—элеваторьясô, кодъяс сулалôны кык-куймôдз быд кôрттуй станция дôрьян,—найôс стрôйтôмаôсь капиталистическôй компаниеяс.

Экономическôй кризисъяс понда шобдi кôдзаяс чивôны, фермерьяс рôзôритчôны; фермаясô налысь машинаясдас и скôтяс вузалôны уджйôзъясысь.

Няньôн да скôтôн вузасôм серти, пызь да консервьяс вôчôм серти важнôй карьясôн лôсны *Сен-Луи* да *Канзас*—первойыс Миссисипи вылын, мôдыс—Миссури вылын.

¹⁾ Тыдалô, тані лôб рôдинаыс кукурузаôн, кодôс бôрынас петкôдлісны Америкаысь мукôд свет юкôнъясô.

Но медся ыджыд карыс тани—*Чикаго*, ыджа сертиыс США-ын мѳд кар. Сійѳ сулалѳ Мичиган ты лунвыв берегын да канал вылын, кодѳ ѳтлаалѳ тайѳ тысѳ Миссисипи вожкѳд—Иллинойскѳд (карта, 202 лбк.). Чикагоѳ локтѳ 40 кѳрттуйыс унджык. Тайѳ медся ыджыд центр мирын яй да пызѳ заготовитѳм кузя, а сѳдзжѳ зѳв ыджыд центр чугун да сталь кысѳтѳм да машинаяс вѳчѳм кузя.

Быд лун поездяс, сюра гырысѳ скѳтѳн да порсыясѳн, локтѳны тайѳ карас; скѳтыс муѳѳ бойниясѳ (скѳт начкавиньясѳ), кодѳяс сулалѳны уна квадратнѳй километр пасѳта. Скѳтсѳ начкѳны машинаясѳн; тушаясѳ лѳдзѳны конвеерьяс пыр да ѳдѳѳ керавлѳны. Мыйкѳ-мында яйыс муѳѳ холодильникьясѳ (кынтѳм вылѳ), а мыйкѳ-мындаыс консервѳяс вѳчѳм вылѳ. Вирсыс да лыясысыс вѳчѳны му удобренияяс, госыс муѳѳ майтѳг вѳчѳм вылѳ, а кучикыс—кучик вѳчан заводьясѳ Чикагоѳ.

Кризис понда яй промышленность Чикагоын ѳна лѳччис улѳдз, сы вѳсна мый США-ын уджтѳм ѳѳзыс зѳв уна, кодѳяс оз вермыны яйсѳ нѳѳны сейѳм вылѳ. Чинѳ яй петкѳдѳм и мукѳд странаясѳ, кѳнѳ сѳдзжѳ уна уджтѳм ѳѳзыс.

Заптѳм яйсѳ холодильник-пароходьясѳн нѳѳны Чикагоыс тыяс вывтѳ Нью-Йоркѳдз. Сійѳ туйѳд жѳ муѳѳ нянь. Тѳлын, кор тыяс кымѳны 4 тѳлысѳ кѳжлѳ, движение (ветлѳм) муѳѳ кѳрттуйяс вывтѳ.

Дзѳк войвылас центральной штатѳясын, Верхнѳй ты берег вылын, сулалѳ порт *Дулут*. Сѳсянь матын, Канадскѳй шит кристаллическѳй массив вылын, дзѳк му поверхностьс куйлѳны вывтѳ уна к ѳ р т р у д а я с.

Рудаясѳ перѳѳны гѳра бокѳясын экскаваторѳясѳн: аммонал лиѳѳ кизѳѳр (жидкѳй) кислород взрывѳясѳн дробитѳны рудасѳ; экскаваторѳяс сѳвтѳны сѳѳс кѳрттуй вагонѳясѳ; вагонѳясыс лѳчѳны рельсыс кузя увланѳ Верхнѳй тыланѳ; сѳнѳ подѳѳмнѳй машинаясѳн рудасѳ грузитѳны вагонѳясысѳ стальнѳй баржаясѳ, кодѳяс муѳѳны Великѳй тыясѳд *Питтсбургѳ* (карта, 195 лбк.).

Дулутыс петкѳдѳны сы мында руда, мый петкѳдѳм груз лыд сертиыс (вес сертиыс) сѳѳ вевтыртѳ веснѳ Нью-Йоркѳс.

Упражненияс карта вылын. Висѳталѳй юяс, кодѳяс визувтѳны центральнѳй штатѳясѳд. Уна-ѳ сѳнѳ усѳѳ осадок? Кутшѳм быдмѳгѳяс сѳнѳ вѳдитѳны?

ПРОМЫШЛЕННОЙ АСЫВ-ѳОЙВЫВ.

Лунвывланын Эри тысянь куйлѳны изшом перѳѳя н ш а х т а я с; найѳ сетѳны $\frac{1}{6}$ юкѳнсѳ став мирѳвѳй изшом перѳѳмын. Тайѳ шахтаяс гѳгѳрыс быдмисны уна карѳяс, на пытшкысѳ медся ыджыдыс—Питтсбург.

Тани сулалѳны уна сѳ металлургическѳй да машиностроителнѳй заводѳяс. Быдлаын орѳъявлытѳг муѳѳны кѳрттуйяс да автомобилнѳй туйяс. Тайѳ странаыс „Сѳѳд Англия“ кодѳ жѳ, и населениеыс тани зѳв тшѳкыд: 100 мортысѳ уна 1 кв. км вылѳ. Питтсбург уличаяс кузя весѳшѳрѳ довѳялѳны тшыгла омѳльтѳм уджтѳм ѳѳз. Быдлаын куйлѳны изшом чукѳрѳяс. Тѳлын, кор тани овлѳны гырысѳ морозѳяс, безработнѳйяслѳн абу ломтасыс; рабочѳйяслѳн найт да дзескыд квартираясныс тырѳмаѳсѳ висѳсысысѳн.

Гурон да Эри тыяс костын, перешеек вылас, сулалё ыджыд промышленной кар *Детройт* Фордлөн да мукод фирмаяслөн зэвгырысь автомобильной заводъясён.

Тайо заводъясас автомобильяссё вочёны медся выль станокъясён; быд часть автомобильяслөн—чорс (ось), кольёса да мукод—мунё оти рабочёйсянь мод рабочёй динё конвейерён да быд рабочёйлы колё помавны ассыс уджесё сы выло пуктом минута либё весигто секунда лыдён.

Татшом заводъясын рабочёйяс оз вермыны уджавны 2—3 воысь дырджык конвейер дорын; вывти напряжённой уджда найо петёны эбёссыс, висёмёны да порёны инвалидысё нэм кежаныс!).

Промышленность паськаломлы тани способстуйтисны изшом, нефть, натуральной газ да корт рудаяс, морской бухтаяс Атлантической берегыас дорын да Европакод кокниа волысьом (удобной туйяс). Правда, корт рудаяс ёни тани пошти бырысны нин, но найос вайёны Дулутысь, Верхней тысянь, донтём ва туйон. Эри тысянь Огайо юбдз, кони сулалё Питтсбург, кодйёма канал.

Видз му овмёстэй районас скодитё англияс видз му овмёс выло: тан сидзжё фермерьяс кодзёны корым турунъяс, градыв выв пуктасьяс (овощьяс) да видзёны йёла скот; свежой йёв, сливки, вый нуоны карьясё.

Упражненияс карта вылын. Петкодлой Гудзон ю, Эрийской канал да Ниагарской водопад. Петкодлой Огайо да Питтсбург кар. Кутшом полезной ископаемойс куйлоны Аппалачской гораса рытывыв бокьясын?

НЬЮ-ЙОРК.

Нью-Йорк—медся ыджыд кар США-ын да олысьяс лыд сертыс медпервой став мирын. Гырысь предместьяскод тиотш, кодьяслы сетома торья карьяслысь ним, сёни лыддысё 10 млн. морт гогор. Сийо сулалё кынмывлытом бухтаын да зэв джуджыд Гудзон ю устьеын. Судходной канальяс, кытчо лыбёны негырысь морской суднояс, отлаалёны *Гудзон* ю Эри тыкод да *Св. Лаврентия* юкод.

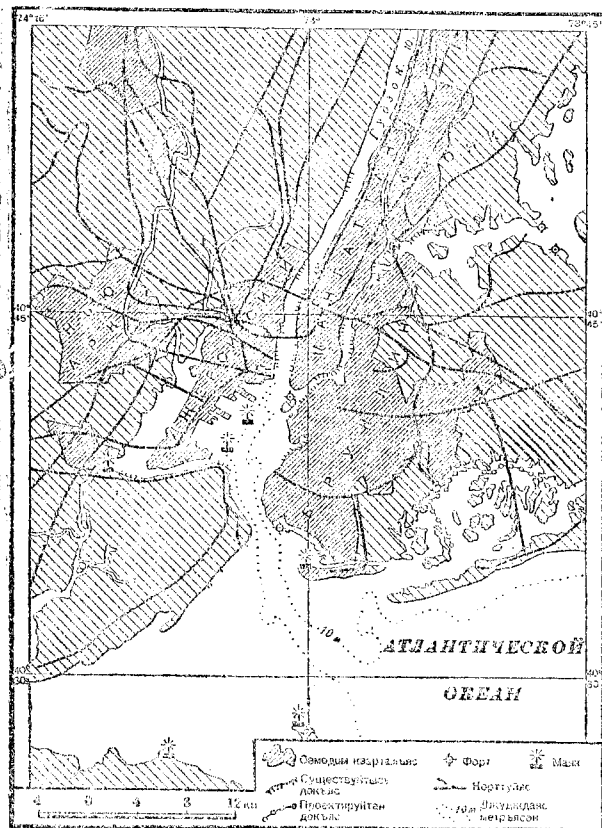
Вывти уна шобди, яй, изшом да мукод грузьяс воёны Нью-Йорко кортуйяс вывти да Гудзон ю кузя, а Нью-Йоркын найос грузитёны океанской суднояс выло. Нью-Йорк пыр мунё джын грузыс кызди США-ё ваияныс, сидзжё и США-ысь петкоданыс.

Нью-Йоркын сулалёны правлениеясыс капиталистической трестьяслөн, кодьяс квын США-са кызвын фабрикаыс, заводыс, рудникыс да кортгуйыс.

Карыслөн главной юкёныс сулалё Мангаттан ди вылын; сёни ди полёныс муноны зэв кузь—20 км-бдз—да веськыд уличалас—„авеню“, мукод уличалас дженъиджыкось—„стрит“—сёысь уна, муноны вомёныс. Мангаттан ди вылын мес-

1) СССР-ын выль заводъясын конвейерьяс эмбё жё, но уджалан луныс мия ёна дженъид США-ын серти; быд воё конвейер бердса рабочёйяслы сетсё кузь шойччог (отпуск) да путёвкаяс дом отдыхаё да санаторийяё. Тамсё отдор, рабочёйясё оз сувтодны век кежло сомын отиполёс механической удж бердо. Кадысь кадё сийос вежёны. Сы понда советской конвейерьяс вылын уджыс оз вынтёммод уджалысёясёс.

та тырмытѡмла стрѡитѡма цементысь да стальысь небоскрѣб-домъяс. Медся джуджыдыс на пытшкысь, кодѡс стрѡитѡма неважѡн, судтанас 408 м, джуджыдджык на Эйфелевой башняысь, Европаса медджуджыд зданиысь¹⁾. Небоскрѣбъясас меститѡмаѡсь контораыс да банкъяс. Йѡзыс кайѡны-лѣтчѡны сѣні либѡ лифтъяс выдын, либѡ механической посьясѡд, кодъяс асьныс муѡны; йѡзыс сѡмын сувѡны пос тшупѡдъяс вылѡ, а поскыс ачыс нуѡ найѡс вывлань либѡ увлань, кытчѡ колѡ.



122 серпас.

Нью-Йорк. Петкѡдлѡй докъяс, фортъяс дамаякъяс. Петкѡдлѡй проектируйтѡн докъяслысь визъсѡ. Петкѡдлѡй Гудзон ю да Нью-Йоркской бухталысь юкѡн; корсьѡй Мангаттан дѣ да мерайтѡй сылысь кузьтасѡ. Петкѡдлѡй Бруклин — Нью-Йоркысь юкѡн, кодѣ сулалѡ „Длинной дѣ“ вылын (Лонг-Айленд)

да с. в. Тайѡ эмигрантъясыс слѡны медсясѡ Нью-Йорк дѡргѡгѡръясын (окраинная-

Уличаяс вылас Нью-Йоркын зѣв ѣна ветлѡны (движение зѣв ыджыд), торъя нин асывъясын, кор зѣв уна йѡз локтѡ Нью-Йорк гѡгѡрсыс (предместьеясысь). Автомобилъяс, автобусъяс, мувѡдорса и мупытшса кѡрттуйяс овлѡны йѡзѡн дзык тыр,

Уна уличаяс Нью-Йоркын кык судтаѡсь: ѡти уличаяс улиас, а мѡдыс—керкаяс мѡд судта весътын; таысь ѡдтор, уличаясыс сѣні частѡ пырѡны му пытшкас, медым ѣз ковмы вуджны вѡмѡна уличаясѡ.

Сутуга канатъяс вылын ѡшалан посьяс ѡтлаалѡны Мангаттан дѡс мукѡд Нью-Йорк райѡнтъяскѡд.

Нью-Йорк гѡгѡрын стрѡитѡма зѣв уна фабрикаыс.

Нью-Йоркын олѡны быдсяма вационалыыс йѡз. Сѣні итальянецъяс олѡны Римын дорысь унджык, ирландецъяс—Дублинын дорысь уна, рѣзной странаысысь воѡм зѣв уна еврейяс

¹⁾ Тайѡ небоскрѣбыслѡн 102 судта. Вевт вывсѡнысь видзѡлѡгѡн 92 судтаа мѡд небоскрѣб кажитѡ лпкыдѡн нин, а 49 судта домъяс кажитѡны посьныдик кѡрѡбкаысѡн. Уна йѡз кайлѡны тайѡ дом вылас сѣсянь Нью-Йоркѡн лѡбуйтчѡм могысь.

сын); найб дзескѡдѡны пѡспыдик ныйт керкаясын—каменнѡй да пу керкаясын. Эмигрантѡяслы да рабочѡйяслы Нью-Йоркын овны вывтѡ сѡкыд, быдтор вывтѡ дона да. Торѡя нин сѡкыд овны ѡнѡ, кор зѡв уна олысѡыс тайѡ гигант-карас коли уджтѡг, а буржуазнѡй государствѡяны налы пѡшты некутшѡм ѡсѡг абу.

Овмѡслѡн главнѡй чертаяс да политическѡй строй.

Промышленность, видзму овмѡс да ветлаан туйяс паськалѡм серти США павѡйѡны став мукѡд капиталистическѡй странаясѡ.

США-са фабрикѡясын да заводѡясын уджалѡ зѡв уна механической двигателѡяс—парѡвѡй, электрической да мукѡд. Быдсяма машинаясѡ вѡѡѡны США-ын сы мында, мыйда вѡѡѡны став мукѡд капиталистическѡй странаясас, ѡтлаан найѡс бѡсьѡѡн.

Изшом да нефть перѡдм серти США бѡсьѡѡны первой места¹⁾.

США сетѡны $\frac{1}{3}$ юкѡнсѡ мирас перѡян став изшомсѡыс да $\frac{2}{3}$ юкѡнсѡ мирас перѡян став нефтьсѡыс. Тайѡ ломтасѡясѡ сѡѡѡны страна пытшкас парѡвѡй котелѡяс толкаясын, моторѡясын да домна пачѡясын, таыс ѡдтор, зѡв уна петкѡѡны заграницаѡ.

Чѡрнѡй металлѡяс кисьтѡм серти—чугун, сталь, кѡрт—США сулалѡны сѡдзѡ первой местаын.

Удж производительность США-лѡн зѡв вылын, вылын техника вѡсна да уджалысѡясѡс чорыда нартитѡм вѡсна, кыздн и став капиталистическѡй странаясын. Ѳти американскѡй углекоп (изшом перѡыс) ѡти сменаѡн перѡѡ нѡль мындаѡн унджык шом английскѡй углекоп серти да куим мындаѡн унджык германскѡй углекопысѡ.

Но тадзи сравнитѡгѡн, дерт, колѡ помнитны, мый изшом пластьясѡыс США-ын кызджыкѡсѡ да матынджыкѡсѡ му поверхностьяны Европаны серти.

Став гырысѡ фабрикаясас да заводѡясас США-ын уджалѡны автоматѡяс. Став гырысѡ фабрикаяс да заводѡяс бердын сѡнѡ эмѡсѡ лабораторияяс, кѡнѡ уджалѡны уна сѡ да весис уна сѡрс инженерѡяс да техникѡяс; найѡ тѡдмалѡны материалѡяслысѡ качествомѡ, уджалан точность, разрабатывайтѡны выль производство способяс, бурмѡѡны конструкцияс машинаясмысѡ да с. в.

Уна быдсяма изделиеяс США-ын лѡдѡны стандартѡяс серти—кымынкѡ бѡсьѡм образец серти. Стандартѡяс эмѡсѡ не сѡмын мѡшина частьяслы, но сѡдзѡ костюмѡяслы, кѡмкѡтѡяслы, нянь сортѡяслы, булкияслы, сѡянѡяслы, кодѡс сетѡны ресторѡнясын да с. в.

Видзму овмѡс США-ын сетѡ зѡв уна сѡян прѡдуктаяс, кѡтъ уджтѡм ѡѡз миллионѡясѡн тшыгѡялѡны, но ѡткымын прѡдуктаясѡ, например, шѡбдѡ, кукуруза, яѡ вывтѡ уна петкѡѡны сѡтысѡ Европѡ. Аслас хлопѡкѡн США снабжайтѡ не сѡмын ассыныс текстильнѡй фабрикаясѡ, но сѡдзѡ английскѡй, германскѡй, итальянскѡй да японскѡй текстильнѡй фабрикаясѡс. США вылѡ вѡѡ $\frac{3}{5}$ юкѡныс став бѡсьѡм мировѡй хлопѡкысѡ.

¹⁾ Видзѡд приложение № 3.

Корттуяас США-ын стрёйтма 420 сюрс км—тайо унджык отлаын босьтөм став европейской странаас дорыс. Мощной паровозьяс кыскыны борсыныс кузь поездьяс ыджыд груза вагоньясон; американской экспрессяс ветлоны одйоджык европейской экспрессяс дорыс, откымын асывыв туйас вылын поездьяслон мунан одыс превышайто 120 км часын.

Автомобильяс США-ын о́ни 29 миллион—быд 5—6 американец выло воо шорвыйо оти автомобиль. Но тайо машинаыс кызвыннас пассажирскойяс. Зэв бур автомобильной туйас нубдөма став страна пасьталаын; найо конкурируйтөны корттуяаскод.

Главной автомобильной туйассо асфальтируйтөма, да туйасыс сэтшөм паськыдось, мый автомобильяс муноны на вывти кык орчон либо весигто нель орчон; зэв уна автобусьяс, векджыксо кык судтадьс, ветлоны сточ лосьдөм расписание серти; автобусон ветлом сувто кык мында донтөгджык корттуй вывти ветлом дорыс. Став автомобильной туйассо видзөны зэв бура, быд ничотик гурантор пырысь-пыр жо тыртөны.

США-са ю ас д а т ы а с вылын ветлоны зэв уна пароходьяс, моторной суднояс да баржаяс. Тывывса флот зэв ыджыд да сийо кыскало вывти уна груз.

Морской торговый флот США-лон уступайто сомын английской флоты.

Став гырысь озырлуныс странаыслон—миллионерьяс неыджыд котыр кыын, кодьяс кутөны ас кыаныс капиталистической промышленности трестьяс—стальной, нефтяной, медной да мукөд трестьяс. Уна се миллион да миллиардьяс долларон распоряжайтөны найо да олоны роскошын да пычкөны рабочейяслыс кыдзи мый вермөны унджык удж асламыс польза выло. Уджалан лун—9—10 час. Америкаын рабочейяслон уджыс ена събкыдджык (напряжённойджык). Ар 45 кезло рабочейй вошто вин ассыс дзоньвидзанлунсо да пöрысьмө.

Экономической кризисьяс зэв събкыда отразитчисны США промышленность выло: уна фабрикаяс, заводьяс сувтисны да улича выло шыбытөма лон уна миллион рабочейй. И о́ни на уджтом йöзлөн лыдыс оз чин США-ын. США-ыи лон сэтшөм безработица, кутшөмөс эз на аддзывны мукөд странаасын.

Самой Нью-Йорк центрас квартирайсь вөтлөм уджтом рабочейясе олоны пон оланін кодь важ яшкьясын. Тыгысь, джыывыйо пасьтөмсь, найо корсьоны помой гуясысь сёйынтантор. Борья вояснас сознательнойджык американской рабочейясе кытын ёныс революционной движение. Овоны гырысь забастовкаяс да полициякод да войскакод косяе.

Видзүм овмөс сидзжө жебмө: кодза площадь да скот души лыд чви́сны; уна фермаяс рёзöритчисны да энөвтисны овмөс-нысö.

Культура паськалөмыс США-ын зэв абу откодь. Сидз, некымын школаясын, кодьясö лосьдөмадьс американской миллионерьяс, обстановканыс роскошной, найо зэв озырсь быдсяма пособиеөн. Мөдарө, массөвой школаясыс гольбсь; уна эм сэтшөм школаяс, көни оти комнатаын велөдчөны куним класс да найос велөдө оти учительница.

Государственный строй сerti США—буржуазной федеративной республика, кытчо пыр 48 штат да 6ти округ Колумбия.

Исполнительной властью президент кыин, кодї бөрйыссь 4 во кезлõ. Сийõ назначайтõ министрясõс, кодъясõс шуоны секретарьясõн.

Законодательной властью конгресс кыин. Сийõ состоитõ округьясын бөрйом представительяс палатаыс да сенатыс, кытчо членьяс бөрйыссьоны 2 мортон быд штатыс. Президент имейтõ ыджыд полномочияс: сийõ являйтчо парламентыс зависитом министряслõн главаон, армиялõн да флотлõн главаон, внешной политикаон веськõдлысьон. Быд штат бөрйõ аслыс губернаторс; быд штатлõн эм аслас законодательство. Столицаыс государствоыслõн Колумбия округын *Вашингтон*, кодї сулалõ ыджыд вõр пытшкын, Аппалачской гõраяс подув дорын. Сәни эм „Белой дом“, кõнї олõ президентыс.

США-лõн владенияс.

США кыин—*Аляска, Филиппинской да Гавайской* дяс да некымын мукõд муяс.

Аляска—ёна ыджыд страна. Лунвылас сәни кыпõдчõны нәмõвõйя лымйõн вевттысьом гõраяс, кысянь веськыда океанõ ләччõны зәв тырыс ледникъяс, ыжда сertiыс кодъяс уступайтõны сõмын Антарктида да Гренландия ледникъясды. Гõраяссяныыс войвывланын куйлõ мылькйõсь тундра; сәти визувтõ ыджыд ю *Юкон*.

1867-õд воõдз Аляска вõлї Россия кыин, но Россия сийõс вузаліс США-лы. 1896-õд воõ Аляскаын вõлї аддзõма зарни, и сәтчõ сюрсъясõн усыкõдчисны зарникорсысьяс, кодъясõс эз повзõдны сьõкыд туйяс лымъя гõраас вомõн тундраысõд, но бõрынджык, кор зарниыс сәтыс кутіс бырны да сийõс корсьомыс лõняліс, Аляска бõр пõри пустынной странаõ. Сәни олõ 60 сюрс морт, на пытшкыс джыныйыс индеецъяс да эскимосъяс.

Аляска озыр не сõмын зарниõн, но сідзжõ ыргõнõн да изшомõн, но перйынысõ найõс нәмõвõйя кын муыс да суровой климат понда ёна сьõкыд; Юкон ю кынмывлõ 8 тõлыс кезлõ. Главной уджыс олысьяслõн сәни—*к õ р в и д з õ м да ч е р и к ы й õ м*—лососьясõс. Аляска берёг доръясын лососьыс сәтшõм жõ уна, кыдзи Камчатка берёг доръясын.

Паськыд Аляска дорыс США-яслы ыджыдджык значение имейтõ налõн ичõтик владение—*Панамской канал зона*. Тайõ каналыс унапõв дженьдõдїс морской туйсõ США асыввыв берёгъяссянь рытыввыв берёгъясõ, а сідзжõ Нью-Йорксянь Южной Америкаса странаысõ—Перуõ да Чилиõ.

Перешеекъяс танї зәв чорыд кристаллической горной породаысыс да сы вõсна каналас вõчõма шлюзъяс, мыйõн сийõ торъялõ Суэцкой каналыс. Атлантической океаныс локтыс пароходъяс кайõны куим шлюзд 16 м судта-õдз да пырõны искусственной тыõ—Гатун прудйõ; сәсся мунойыс канал кузя Панам карбõдз, кысянь бара куим шлюз пыр судноыс ләччõ Тихой океанõ.

Атлантичеськый океанын США босьтисны ас кианыс кызвын діяссё *Вест-Индиялысь*; и мыйкб-мында босьтёма Англияён. Тайб діясыс лоёвы либб колониясён США-лён, либб США „покровительство“ улын, кызди Куба ді, кбні паськыда вёдитёны сахарной тростник.

США подчинитисны аслыныс сідзжб Африкаысь ичбтик республика—*Либерия*.

Асланыс колонияс ыджда серти США ёва уступайтёны Англиялы да Фравциялы, но американскый кэпиталистъяслён эм зэв ыджыд влияние став странаысас Средной да Южной Америкаын.

Физико-географической обзор.

Площадь—7,7 млн. кв. км. Население—7 млн. морт збббр.

Ыджда, положение да очертаниеяс.

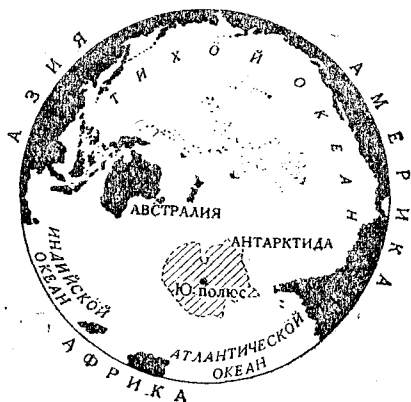
Ыджда сертияс Австралия—медся ичот свет юкөн, но век жб Европа площадь серти сийб лоб $\frac{4}{5}$ юкбныс ыджда. Население серти жб сийб уступайтб Европалы унапбв.

Австралия сулалб Южной полушариеын—ылын мукбд свет юкбнтясысь. Неуна ичотджык войвыв юкбныс сылбн—тропической поясын, а ыджыдджыкыс, лувыв юкбныс—лувыв умеренной поясын.

Австралия сулалб медся матын Азиясынь; Азиякбд сийбс йитб Малайской архипелаг; мукбд материктясысь сийбс торйббдны гырысь океантяс. Австралиясынь Западбй Европб, Суэцкбй канал пыр, пароход муно 50 лун.

Австралиялбн берегтяс омбля вундассбмабсь, сылбн форма-ыс массивбй—сбмын неуна нюжалб рытывсянь асывывлб; сы повда Австралияын эмбсь местаяс 1500 км сайын моресянь. Сылбн эм куим ыджыд полуостров—Йорк, Аргемленд да Эйр, и кык ыджыд залив. Карпентария залив ляпкыд; берегтясыс сылбн алькбсбсь, артбмабсь юясбн вайбм илысь, да лыа косьтъ-ясабсь.

Большой Австралийской залив омбля пырб материкас да берегтясыс скалистбйбсь, бухтаяс абубсь. Гаваньясбн Австралия абуб озыр, но кымынкб удоббй бухта сылбн эм жб, кбнб сулалбны сылбн медся важбй порттясыс: асывывылын—Сидней, Ньюкасл, луввылын—Мельбури да Аделаида, рытыввылын—Перт, войвылын—Дарвин.



123 серпас.

Океанической полушарие. Кутшбм дяс эмбсь тайб полушарие шбрланыс матын? Кутшбм дяс вылын олбны новозеландцяслбн анти-подбяс.

Австралия берегъяс дорын матын кыссыоны опасной коралловый рифъяс. Найо тыртоны *Торресов* пролив, кодѣ торйодѣ материкыс *Новая Гвинея* дѣс, а асыв-войвылын найо вѣчоны *Большой Барьерной риф*, кодѣ кыссы 2 сюрс км кузя, мирын медкузь риф.

Пасътаыс сылѣн сѣмын 200—300 м; унджыкыс сѣйѣ ва улын. Сулалѣ сѣйѣ 100 км сайын кымын берегсяныыс да лѣѣ быттыкѣ гы жуглысѣн, кытѣѣ кучкысѣны да жугласѣны гырысѣ гыяс Тихой океанлѣн. *Большой Барьерной риф* пыр эм сѣмын чукульѣсѣ да опасной некымын проход. Барьерной риф вылас сувтѣдлѣма маякыяс.

Австралия материксянѣ лунвывланьын сулалѣ *Тасмания* дѣ, кодѣс торйодѣ паськыд, но ляпкыд Бассов пролив, кѣнѣ ва пытшкас эмѣсѣ уна скалаяс.

Материксянѣ асыввылын куйлѣ ыджыд кык торъя дѣ *Новая Зеландия* да уна разалѣм Тихой океанын посси дѣяс.

Упражненияс карта вылын. Мерайтой Австралия материкыс кузъ-тасѣ ытыыввысянѣ асыввылѣ. Тѣдмалой широтасѣ Йорк мыслысѣ да Уильсон мыслысѣ. Петкѣдлой Карпентария да Большой Австралийской заливъяс, а сѣдъжѣ Торресов да Басов проливъяс. Висъталой Австралиялысѣ ыджыд полуостров. Видѣддлой, кутшѣм квайт юкѣн вылѣ торъялѣ Австралия материк. Корсейѣ столицасѣ Австралийской Союзлысѣ Канберра.

Австралияѣс восьтѣм да исследуйтѣм.

Австралияѣс аддзисны да восьтѣсны европеецъяс став мукѣд свет юкѣнъяс бѣрын, не кѣ лыддыны Антарктидаѣс, кодѣс восьтѣсны сѣрѣнджык на.

Первой кругосветной плавание вѣчигѣн *Магеллан* (1521-ѣд воѣ) аддзис аслас туй вылын Австралиялысѣ *Марианской* дѣяс. Сы бѣрын европейской мореплавателяяс аддзисны (восьтѣсны) Новой Гвинея.

Самой Австралия материкѣс восьтѣсны XVII-ѣд нѣм пуксигѣн голландецъяс ! Асланыс Малайской архипелагывъяс колонияс гѣгѣр плавайтѣгѣн найѣ случайнѣ вськалісны материк берег вылѣ. Голландец *Тасман* кытшовтѣс Австралияѣс лунвывсянѣ да аддзис туй вывсыс дѣ, кодѣс шуисны сы нимѣн—Тасмания. Тайѣ дѣсѣ Тасман чайтлѣс материк лунвыв помѣн да мунѣс водѣѣ асыввылѣ; сѣнѣ сѣйѣ восьтѣс Новая Зеландия да уна мукѣд дѣяс Тихой океан вылысѣ.

Но тайѣ восьтѣмъяс йывсыс дыр нинѣм эз кывлыны Европаын, да XVIII-ѣд нѣм помын английской мореплаватель *Кук* восьтѣс Австралияѣс мѣдысѣ. Тихой океан вывтѣ плавайтѣгѣн, сѣйѣ аддзис Австралия материкысѣ асыввын берегсѣ. Бѣрынджык сѣйѣ ещѣ кыкысѣ плавайтлѣс Тихой океан кузя да восьтѣс дѣяс: Новая Каледония, Гавайской дѣяс да уна мукѣд дѣяс. Гавайской дѣяс вылын Кукѣс виисны сѣтчѣс олысыасыс. Кук плавайтѣм бѣрын английской правительство кутѣс мѣдѣдны Австралияѣ прѣступникъясѣс (мыжмѣм йѣзѣс), сѣсся англичана пондѣсны и асыныс мунны сѣтчѣ да регыдѣн тѣдмалѣсны сылысѣ став побережьеясѣ. Сѣмын пытшкѣсса областыасыс дыр кольліны тѣдмавтѣмѣсѣ. Найѣс вѣлѣ тѣдмалѣма сѣмын XIX-ѣд нѣмын, сѣнѣ уна путешественникъяс кулісны сѣнѣ тшыгла.

Австралия дйасысь медсьёкыд вёлі тёмавны Новая Гвинеяёс. Сійёс тёмалёмын ыджыд удж вёчис роч путешественник Миклуха-Маклай, коді дыр оліс папуасьяс пёвсын.

Поверхность.

Австралия—м а т е р и к, вевдорсяныыс сійё вевттысьёма горизонтальной либё омёля ныывкёс пластъясён, кодъяс куйлёны важ киссьём складчатой гёраяс поверхностья. Став рытывыв Австралияыс—кристаллической массив, коді вылысьяныыс вевттысьёма песчаник да известняк слёйясён и вид сертиыс лоб ыджыд плоскогорье; сёмын кёнсюрё кайёны негырысь массивъяс, либё паныдасьлёны сола тыяса гуранъяс.

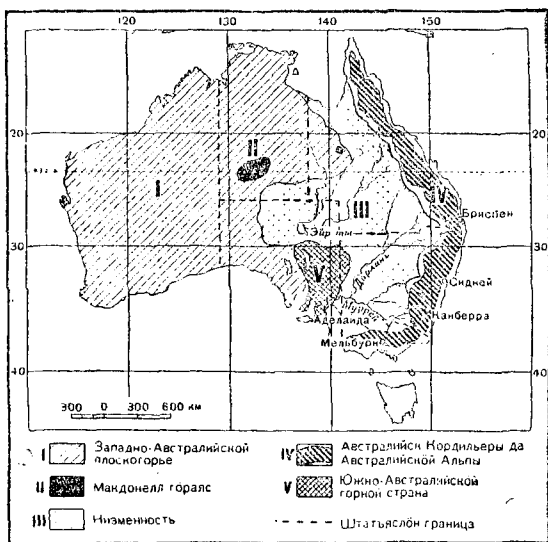
Шёр юкёнас Австралияын куйлё ыджыд Центрально-Австралийской низменность. Медся улын местаас сәні куйлё сола ты Эйр, коді 12 м-ён улынджык океан уровеньыс.

Эйр ты—ляпкыдик сола няйт нюр, кодлён берегъясыс ветлыны позьтём няйт; стёч тёмавны тайё берегъясёс позис сёмын аэроплан вывсынь.

Австралияын сёмын асыывылас кыпёдчёны настоящей гёраяс; шусьёны найё Австралийской Кордильеры-ён, а луныв юкёныс шусьё Австралийской Альпыён. Гёраясыс тайё кётъ и складчатойёс, но зэв важёсь, найё ёна нин киссьёмаёс да шылялёмаёс.

Рытыв бокъясыс налён ныывкёсёс, а асыывылас тайё гёраясыс крута помасьёны океанлань. Тані му кораыс пуксьёма (вёйёма) да сәки артмёмаёс удобной бухтаяс. Австралийской гёраяс, а на пытшкын и Австралийской Кордильеры, абу джудджыдёс, форма сертиыс среднеевропейской массивъяс кодьёс: сәті кокниа позьё ветлыны да уналаын найёс вомёналёмаёс кёртгуйясён.

Му пытшкыс налён зэв озыр и з ш о м ё н; сійё куйлё матын Сидней да Ньюкасл портъяссянь. Колян нэмын Австралийской Кордильерылён россыпясыс перйылісны зарни; сәні сюрлывлісны гырысь самородокъяс, но ёні тайё россыпясыс бырысны



124 серпас.

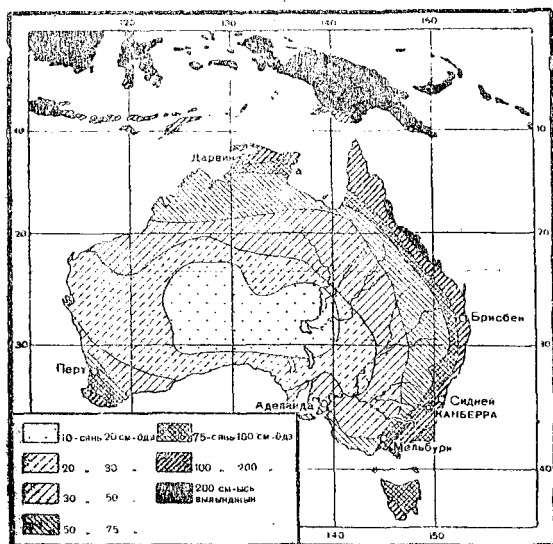
Австралия материклён строение. Петкёдллой схема вылысь увтас да плоскогорье. Петкёдллой Австралийской Кордильеры.

нин. Зато уна зарни аддзѡма рытыввы Австралия массивъ-
ясын; сѣні эмѡсь ѡні зарни перъян приискъяс.

Упражненіеяс карта вылын. Кѡні Австралияын сулалѡны гѡра цепъяс
да кызди найѡ шусьѡны? Джуджыд-ѡ налѡн йывъясъс? Кѡні куйлѡ ыджыд
плоскогорье? Кѡні куйлѡ низменность да кутшѡм юяс да тыяс тані эмѡсь?

Климат, юяс да тыяс.

Кык-коймѡд юкѡнсыйс унджык местаыс Австралияын кос,
пустынной климата. Сѡмын асывывлас да войвыв доръясас овлѡ-
ны уна зѣръяс гожѡмын. Тайѡ лѡѡ сы понда, мый гожея кадѡ—
ноябрь тѡлыссянь апрель тѡлысьѡдз—Австралия материк ѣна
шоналѡ, да сѣтчѡ пыткас тѡвъяс пѡльтѡны мореясынь. Вой-



125 серпас.

Вогѡгѡрся осадокъяс Австралияын. Уна-ѡ осадок
усьѡ асывыв берегъясын да мыйла? Кѡні медся
этша усьѡ осадок да мыйла? Кѡні медся паськалѡ-
ма Австралияын ыж видѡм?

сѣсся рытыввы берег пѡлѡныс жѡ муно кѡдзыд визув, кодѡ
этша сетѡ испареннеясѡ.

Тѡлын, июнынь, июлынь да августын, Австралияын сулалѡ
кос да-шоныд поводдя; сѡмын шочиника кынмывлѡ да гѡраяс
вылын усьлѡ неуна лым. Унджык осадокъяс Австралияын тѡ-
лын усьлѡны сѡмын асывыв да лунвы берегъяс вылын, кор
на пѡлѡн муновы циклонъяс. Австралия лунвы берегъясын кли-
матыс сѣтшѡм кодъ жѡ, кутшѡм Средиземной море берегъяс
вылын: тѡлыс сѣні овлѡ зѣра, зѣръясѡ вайѡны рытывтѡвъяс.

Дзѡвьянас климатыс пѡшти став Австралия материк вылын
континентальной,—температура да осадокъяс резкѡя вежла-
сьѡны.

Гожомын вывтї жар лун бõрын войыс ёна ыркыд. Овлõны ён засухаяс да сулалõны кузя, но найõ оз босьтны став Австралиясõ: сõмын корсюрõ суховейяс (кос, жар тõвьяс) доналõм пустынясысь воõны дзнк берегьясõдыс; найõ сәки косьтõны пуяс выльсь фруктьяс, а вõрьясын сәтшõм кадьясõ кок-ниа кыптõны ыджыд нõжарьяс.

Осадокъяс Австралия пытшкõс областьясын оз пыр õтмоз усьны; сәни друг овлõны ливень кыстан зәрьяс, мый вõсна му вылас шылъыд местаясы да пилзõсõд ва. Но муыс оз удит кõtасьлыны: ваыс ләтчõ увтас местаяс да сола тыясõ, кõнї õдйõ испаряйтчõ.

Воысь воõ Австралияын осадокъяс усьõм ёна вежласьõ. Косõд воясõ сәни оз тырмы кõрым ыжъяслы, да найõ кулõны миллионъясõн.

Юяс Австралияын этша, а кодъяс эмõсь, этша ваазõсь.

Медся ыджыд юяс—Муррей—кузьтанас мяян Дон кузьта, но ваыс сысерти этша. Кос кадõ сйõ õдва воõ океанõ ляпкыдзк да векиъыдик юбн. Муррейлõн уна вожъяс, и õти вож—*Дарлинг* пõшти кыкпõв куздыжык Муррейысь, во кос кадõ сйõ пõрлõ тупкõса некымын тыõ.

Ещё нин гõльõсджык ваõн Австралия пытшкõсса юяс—*крикъяс*, ю пыдõсьясыс кодъяслõн косõсь вонас унджык кадõ; сõмын недыр, зәригъясõн, сәтї вызывтõ ва, сәсся вошõ кõнкõ лыаясын, либõ сола тыясын. Медкузь крик—Купер, кодї усьõ *Эйр* тыõ.

Тыяс Австралияын пõшти ставыс солаõсь, да и ваыс сәни овлõ сõмын гожомын, кор сйõс вайõны крикъяс.

Упражненияс карта вылын. Кõнї Австралия материк вылын усь медся этша осадок да кõнї медся уна? Кутшõм тõвьяс медсясõ пõльтоны Австралияын? Висьталõй юяс да тыяс Австралиясысь.

Растительность.

Зәв уна места Австралияын босьтõны п у с т ы н я я с д а п о л у п у с т ы н я я с, кõнї быдмõны сутшкасысь кустарникъяс (скреб) да сутшкасысь турунъяс, кодъясõс оз сәйны некутшõм животнõйяс да коръясыс кодъяслõн пурт кодь ләчыдõсь.

Тайõ турунъясыс быдмõны гырысь кустьясõн 1—2 м судтаõдз; скõтлы либõ верзьõма мортлы сьõ-ыд пискõдчыны татшõм турун пõвсõд. Скреб (кустарник)—сйõ ляпкыд акацияс да эвкалиптяс. Скребьяслõн выдыс жугыль, коръясыс посныдикõсь, пемыдруд рõмаõсь, мукõдыслõн ем кодьõсь; сõмын зәригъясõн скреб неуна ловзыштлõ, увъяс вылас сәки мыччысõны посныдик цветъяс.

Сәсся Австралияын гырысь местаяс босьтõны туруна ст е п ь я с, кодъяс гожомын вевттьысõны мича веж турунõн, а арын да тõлын вижõдõны. Тайõ степьяс пõвсәс паныдаслõны солончакъяс, кõнї быдмõ солянка; сйõс зәв ёна сәйõны ыжъяс.

Австралияын сәтшõм местаясын, кõнї зәрьяс овлõны гожомын и тõлын, быдмõны вõрьяс. Но тайõ вõрьясыс особеннõй-õсь: найõ абу сукõсь, ёнджыкасõ сәни быдмõны вечнозелёнõй эвкалиптъяс. Некымын эвкалипт породаяс быдмõны зәв джу-

джыда—160 м-одз; тайо медся джуджыд пуяс му вылын; мукд породаясыс абу джуджыджыкось мяян пожомьясыс да дубьясыс, но быдмёны вывті одйо.

Эвкалипта ворясын гожсай этша, сы вёсна мый пуясыс сулалёны шоча, а корйыс абу еук дай корьясыс бердодчмаось вывлань дорышён; шондй жогоряс пырёны татчо дзик му бердодзяс, кёні быдмё турун. Тайо ворясыс паркьяс кодьюсь либё пуяса видзяс кодьюсь; сэнй быдлаын позьё ветлыны вёдон-доддён да видзны скот.

Австралияыс эвкалиптьясё нуёны мукд странаысё да вёдитёны сэнй не ёмын одйо быдмёмыс вёсна, но и сы вёсна, мый найо сетёны зэв чорыд, дубысь ён, дрёвесина, а корьяссыс перйёны чёскыд дука маслёяс, таысь ётдор, найос садитёны нюряс косьтём выло, сы вёсна мый найо одйо кыскёны мусыс васё.

Неважён мяян СССР-ын Кавказ дорса Чёрной море берег вылын садитёма уна эвкалипт. Медся васёд ворясас Австралия асыввыв берегьясын да Тасмания ді вылын быдмёны ещё пу кодь папоротникьяс, кодьяс быдмёны став тропической поясса горной ворясын.

Австралия войвылас, медся жар юкёнас, кёні усьо уна осадок, быдмёны тропической воряс, кодьяс лёны Малайской архипелагвывса воряс кодьюсь.

Культурной быдмёгьяс европеецьяс вотодз Австралияын сёвсем эз вёвны.

Оні Австралияын кутісны вёдитны няньяс да фрукта пуяс. Няньяс пытшкыс медся ёна паськалёма ёзимой шобді, коды зэв лёсялё климатыс лунвыв Австралияын, кёні овлоны твёся зёрьяс.

Уна фермерьяс вёчёны таdzi: кодзасны шобдісё арын апрель тёлысьын да сетасны сылы бура быдмыны; сёсся лёдзасны шобді муяс вылас ыж стадаяс а тулысын шобдыс бара заводитё быдмыны да гожёмын вайё бур урожай. Шобдісё идралём бёрын ыжьясёс бара лёдзёны муяс выло йирсыны шобді идзапод вылын. Дзик асыввыв берег вылас шобді оз нин кодзны: сэнй климатыс уль, да шобдыс страдайтё ржавчинаён. Засухаяс понда шобді урожай Австралияын ёна вежласё.

Австралияын фрукта пуяс вёдитёны сёмын некымын местаын. Апельсиньяс да лимоньяс радейтёны югыд шондй да мупытшса уна ва; сы понда найос вёдитёны искусственно орошайтёмён Новой Южной Уэльсын да Викторияын—Муррей берегьяс пёлён да сы вожьяс пёлён. Сэнй жё вёдитёны абрикосьяс, фигаяс, зэв бур виноград, кытысь вёчёны вина. Тасмания ді вылын, кёні климатыс ыркыджык да васёдджык, вёдитёны яблочной да вишневой садьяс.

Войвылын. Квинслендын, кёні тропической да васёд климат, вёдитёны бананьяс, ананасьяс да сахарной тростник искусственно орошайтёмён. Горьяс выло кайитён, кёрттуй поездсянь, кодй муно берег дорсянь материк пытшкёсас горьяс вомён, позьё ёти лунон аддзыны, кызди вежсьёны фрукта быдмёгьяс улас—ананасьяс да бананьяс, выльвджык—апельсиньяс, ещё выльвджык—

яблоняяс. Уна корабляс грузитчоны Австралияын свежой да косьтём фрукта-
ябон—изюмон, кос сливаясён, фигаясён да муноны Европaб.

Упражненияс карта вылын. Австралияын ко́ни быдмёны тропическóй
вóрьяс? Кóни куйлóны саваннаяс? Кóни туруна степьяс? Кóни пустыняяс да
полупустыняяс?

Животнóй мир.

Австралияын дикóй животнóйяс дзик мóдсикасабсь мукóд
свет юкóнъясын серти. Сэни кольмабсь уна сэтшóм животнóй-
яс, кодъяс овлисны вóйдор и мукóд свет юкóнъясын, но важóн
нин пóшти ставыс бырис. Австралияын ёна паськалóмабсь сум-
чатóй животнóйяс.

Оласног сертияс мукóдыс на пытшкысь мянa травояднóй животнóйяс кодъ-
бсь, мукóдыс—хищникъяс, насекомояднóйяс кодъбсь да с. в.; ыджда сертияс
мукóдыс крысаысь абу ыджыдóсь, эмóсь—морт судтабсь.

Медся ёна паськалóм сумчатóйяс—к е н г у р у. Найó лыдды-
сьóны Австралияын уна дас породабдз, да олóны сэни быдлаын.
О́ни тырысьджык кеангурусó ёна бырóдóны сы вóсна, мый найó
сёйóны ыж пóскóтинаяс выльсь турун, а сідзжó и ку радиыс.

Австралияын эмóсь на кольк вайысь млекопитающóйяс (яйце-
кладущóй млекопитающóйяс): е х и д н а да у т к о н о с; прес-
мыкающóйяс да пóткаяс моз найó вайóны колькъяс, но колькъ-
ясысь петóм пиянсó вердóны йóлчн. Утконос о́лó гуясыñ ю бе-
рег доръясын, сёявсó корсьó берегдор ил пытшкысь.

Копытнóй животнóйяс европеецъяс вóтбдз сэни сóвсем' эз
вóвны; эз вóвны сідзжó и обезьянаяс. Хищнóй животнóйясысь
ёна паськалóма вóлі ледник кадсянь на дикóй пон динго. Тайó
понийс гóн рóмнас муно́ руч выло. Сийó служитлóма вóйдор
важ австралиецъяслы кыдзи джынвийó гортса животнóй,
а о́ни ыж видзысьяслы вайó вред, баляпиян выло усьласьóмон.

Австралия вóрьясын да степьясын о́лó уна пóтка, торъя нин
попугайяс, кодъяс лэбалóны уна сюрса стаяясён.

Унджык австралийскóй лэбачьяс эмóсь сóмын Австралияын;
сэтшóмóсь: е д ж ы д о р ё л, с ь ó д ю с ь, п т и ц а - л и р а, кодí
о́лó тропическóй вóрын, бордтóм страус эму, ыджда сертияс
ичтóджык африканскóйысь да ыджыдджык южно-американскóйысь.

Квинсленд юясын о́лó двоякóдышачóй чери (цератонус), кодóи эм жабра-
ясыскóд óтлаын сідзжó и óти ты (легкое).

Гортса животнóйяс Австралияын европеецъяс
вóтбдз эз вóвны, дягo понмóс кó не лыддыны; но европеецъ-
яс нуисны ассыныс сэтчó став гортса животнóйяссó, да о́ни
Австралияын зэв уна нин ыжъяс, сюрa тырысь скóт да вóвьяс.

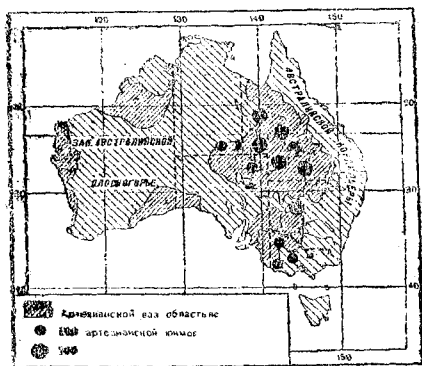
Население.

Австралияын о́лó 7 млн. морт гóгөр. Бура тшóкыд население
сóмын асывыв крайын: сэни о́лó $\frac{1}{5}$ юкóныс Австралия став на-
селениесыс. Сутшкасысь турунъяса да скребьяса кос степьяс
йóзтóмóсь, кыдзи и пустыняяс.

Овня населениеыс Австралияын пѣшти ставыс Европаыс локтѣм йѣз, медясѣ англичана пѣвсыс.

Кѣреннѣй олысысѣ Австралияыс либѣ бырѣдѣма, либѣ зырѣма медяс лѣк областясас. Асланыс зорясѣн, бумерангясѣн (метательнѣй ѣружнѣн) да шыясѣн вооружитѣмѣн найѣ эз верины водзасаны огнестрельнѣй ѣружнѣа европеецясѣд.

Онѣ сѣд австралиецыс лыдыссыѣны сѣнѣ сѣмын 60 сюрс морт гѣгѣр, кѣчуйтыс племясѣс да исследуйтѣм районясѣс артавтѣг. Кызвыныс уджалѣ батракясѣн гирыс да озыр ыж видзасыс ордын, а мукѣдыс ѣнѣдз на олѣны местасыс местаѣ ветлана кыйсѣм помыс. Шыясѣн да бумерангясѣн найѣ ветлѣны тропическѣй вѣртясын да скребтясын кенгуру бѣрѣя, кроликяс да мукѣд прѣмыс бѣрѣя; ѣттѣштѣн такѣд найѣ чукѣртѣны сѣйны позяна дикѣй быдмѣгяс.



126 серпас.

Артезианскѣй ваа да артезианскѣй юкмѣсѣяса областяс Австралия. Мыйла артезианскѣй юкмѣсѣясѣ вѣчалѣмаѣс ѣнджыкасѣ Австралийскѣй Кордильерасын рыгывывланѣ?

Вурун—главнѣй петкѣдантор Австралияыс, и австралийскѣй вурун составляйтѣ джын вурунѣс став муыв вурунсыс. Но и австралийскѣй ыж яыс, а сѣдзѣ австралийскѣй сюра гирыс скѣт яыс бѣсѣтѣны ыджыд дѣнѣяс; сѣйс кынѣмѣн петкѣдѣны сѣтыс холодильник-пароходясѣн.

Муяс вѣдѣтѣмын да скѣт видзѣмын зѣв ѣна вредѣтѣны кроликяс. Найѣс вайсны 1862-ѣд воѣ поселенецыс; мыйкѣмын да кроликяс вѣймсны, пѣрвын дикѣй кроликясѣ. Шѣныд климатла да уна турунла найѣ вывѣт ѣна паськалѣны; кроликяс ѣнѣ паськалѣсны став Австралия пасьталаыс.

Кроликяс вѣчѣны вивѣт ыджыд вред: найѣ йѣрѣны пѣскѣтинаыс вылыс турун да муяс вымыс нянѣ кѣдзяс. Первойсѣ найѣс бырѣдлѣсны понѣсѣн сѣсѣя кутѣсны травѣтны найѣс ядысѣн; муяс да пѣскѣтинаыс гѣгѣр пондѣсны потѣсны сутшаксын проволокаыс вѣчѣм сеткасын. Татшѣм сеткасысѣ ѣнѣ сувѣтѣдѣма уна сюрс километр кузя. Бѣрѣя кадас кроликясѣс пондѣсны вивѣны яѣ

Главнѣй уджыс Европаыс локтѣм йѣзлѣн—видзѣму овмѣс: ыжѣяс, сюра гирыс скѣт видзѣм да нянѣ кѣдзяс вѣдѣтѣм.

Ыжвидзѣм удайтѣчис паськѣдны Австралияын артезианскѣй юкмѣс уналаын вѣчѣмѣн. Татшѣм артезианскѣй юкмѣсѣясѣ кодѣдѣма уна сюрс и быд юкмѣс сѣгѣ уна ва; вайс локтѣ мупытшса ва лѣдзан слѣйясѣд гѣра бѣкѣясынь, уна дас дай сѣ километряс сайсынь. Вѣдѣтѣны сѣнѣ „вуруна“ да „я“ ыжѣясѣс.

Зѣв кузь да небыд гѣна „вуруна“ ыжѣясѣс вѣдѣтѣны косджык местасын, а „я“ ыжѣясѣс—васѣджыкинѣясын. Вурун—главнѣй петкѣдантор Австралияыс, и австралийскѣй вурун составляйтѣ джын вурунѣс став муыв вурунсыс. Но и австралийскѣй ыж яыс, а сѣдзѣ австралийскѣй сюра гирыс скѣт яыс бѣсѣтѣны ыджыд дѣнѣяс; сѣйс кынѣмѣн петкѣдѣны сѣтыс холодильник-пароходясѣн.

вылѵ и ку вылѵ, да кынтѵмѵн мѵдѵдны Англияѵ. Петкѵдѵны найѵс 10 млн. юр гѵгѵр вѵнас, но кролик век на зѵв уна. Найѵ сѵйѵны сы мында турун мѵйда эскѵ сѵйсны 90 млн. ыж. Ыджыд засухаяс дырйи найѵ зѵв ѵна кулѵны, да шѵйясыс налѵн туплясьѵны быдлаыи. Но кор заводитчасны зѵрѵяс, найѵ бара паськалѵны важ мѵндаыс.

Пѵшти став ыжыс Австралияын; кѵнѵ лыддысьсѵ 110 млн. гѵгѵр юр, принадлежитѵны ырысь капиталистьясны—овцевѵдѵясны, 10 дай унджык сюрс ыжѵдз ѵтыслѵн.

Васѵдджык климата местаясын, торѵя нин Австралия асыввыв берегѵясын видѵѵны уна ырысь скѵт,—мѵйкѵ—мында йѵла скѵт, но ѵнджыкасѵ яя скѵт, торѵя нин Квинслендын, кѵнѵ гѵра бѵкѵяеас эмѵсь уна бур пѵскѵтинаяс.

Став асыввыв берег пѵлѵныс паськалѵма ш о б д ѵ да м а и с вѵдитѵм.

Лунев Австралияын да Викторияын, кѵнѵ климатыс субтропическѵй, ѵна паськалѵма промышленнѵй садовѵдство.

Промышленность Австралияын паськалѵма Сидней, Мельбурн, Брисбен да Аделаида кар районѵясын; сѵнѵ эмѵсь текстильнѵй фабрикаяс,—хлопчатобумажнѵйяс да шерстянѵйяс, да заводѵяс, кѵнѵ перерабатывайтѵны видзму овмѵс прѵдуктаяс, например: туся вянь (зерно)—пызьѵ, свежѵй фруктѵясѵс—консервѵясѵ да с. в.

Горнѵй промышленность вель ѵна жѵ паськалѵма. Западнѵй Австралияын жилаясысь перйѵны зарни да эзысь; Квинслендын да Новѵй Южнѵй Уэльсын—и з ш о м; главнѵй изшом петкѵдан порт—Ньюкасл—Сиднейсянь матын, войвывланѵын сысянь.

ОКЕАНИЯ.

Площадь—1,1 млн. кв. км. Население—3 млн. морт гѵгѵр.

Тихѵй океанын, асывланѵын да асыв-войланѵын Австралиясянь, разинель сулалѵны зѵв уна дѵяс, кодѵяс ѵтлаын шусѵѵчы Океанияѵн.

Сѵмын кымынкѵ дѵ Океаниялѵн сулалѵны материкаыныс матын. Кызвын дѵяс сулалѵ еысянь зѵв ылын Тихѵй океанын, сы понда природаыс налѵн ѵна торѵялѵ материк природатыс.

Медся ырысь дѵяс Океанияын—*Нозя Гвинея*,—ыджда сертиыс мѵд дѵ му ылын, *Нозѵй Зеландия*, юксь Кук проливѵн кык ыджыд дѵ вылѵ, да Новѵй Каледония. Мукѵд дѵясыс Океаниялѵн кызвыныс зѵв посныдикѵсь да сулалѵны чукѵрѵн-чукѵрѵн (уна дасѵясѵн либѵ уна сѵясѵн ѵти чукѵрас). Тайѵ дѵ чукѵрѵясыс сулалѵны вапытшса кузь вывтасѵяс ылын, кодѵяс етавныс кысьсѵны ытытыв-войвывсянь асыв-луивылѵ. Тайѵ вывтасѵясыс чередѵйтѵѵны (вежласѵѵны) джуджыд впадинаысѵн, татшѵм например впадина асывланѵын Марианскѵй дѵясянь; медся джуджыдинѵясыс Тихѵй океанлѵн лѵѵны Филиппинскѵй дѵяс дорын—10 да джын км гѵгѵр.

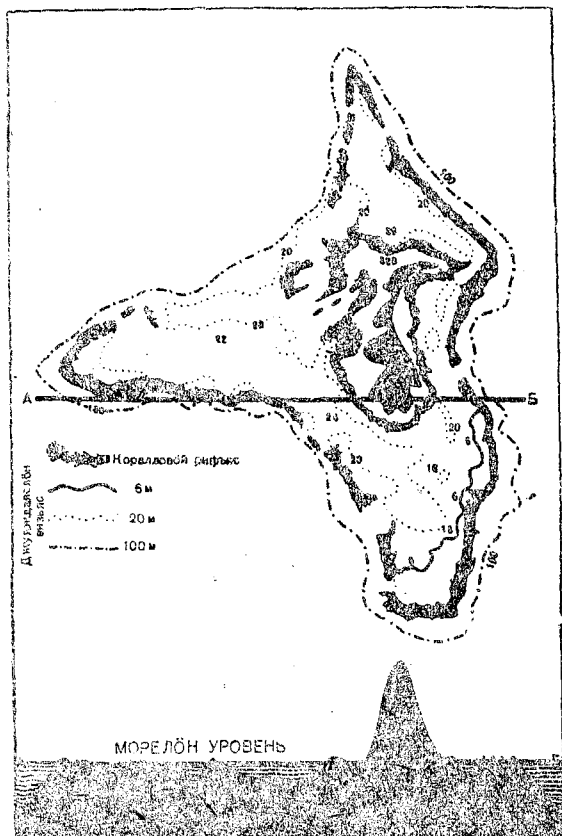
Кызвын дѵяс—к о р а л л ѵ в ѵ й; уна дѵяс атоли формаабѵ (кольча кодѵбѵс); сулалѵны найѵ вапытшса гѵра йывѵяс да гѵра бѵкѵяс ылын. Кораллѵвѵй дѵясѵн лѵѵны, например, Маршалскѵй дѵяс, Паумоту, либѵ Низменнѵй дѵяс, Каролинскѵй да уна мукѵд дѵяс.

Ни ёти океанын абу сы мында коралловый ді да вапытшса коралловый риф, кызди Тихой океанын.

Коралловый діаскод ёттёттш Океаниян эм уна вулканической ді; татшомёсь Гавайской діас, Товарищество, Самоа діас.

Гавайской діас вылын эмось уна гырысь вулканъяс, например, *Мауна-Кеа* да *Мауна-Лоа*; Мауна-Лоалён ёти кратерыс, кодлён гёгёрыс 10 км кузя тырёма лаваён; тайё лаваеыс кымёма сомын кратер доръясас, а шёрас кизер дон лава тыяс; сәні лаваеыс пыр пуё, то кыптылас, то ләччылас.

Войвыв ді вылас Новой Зеландиян эмось уна вулканъяс, кызди действующи-
тысяс, сидзи и кусомъяс.



Тайё дыс артёма пот-
ласём гёра массивъеыс.
Потасъяссыс кайёны вул-
канической изверженияеыс,
Зәв уна пёсь ключьясён,
гейзеръясён, пёсь тыясён,
грязевой вулканъясён да
пёсь ваа известковой ван-
наясён Новой Зеландия
вевтыртё не сомын Ислан-
дияёс, но и Северной Аме-
рикаёс.

Луныв дыс Новой Зе-
ландиялён, а сиджё Новой
Каледония да Новой Гвинея
— материк строениеаёс; ва-
жён найё, тыдалё, вёлмаёсь
ёти материк помын Австра-
лиякод. Тайё діас вылас
кыпёдчёны джуджык гёра
хребетьяс. Новой Зелан-
диян гёраеыс вевтты-
сьёмаёсь нёмёвёя лымйён
да ледникъясён да шуёны
найёс Южной Альпыён;
гёра йылыс налён—*Кук*
гёра—кайё 31½ км судта-
еыс вылөджык. Новой Зе-
ландиян осадок усьё ёна
унджык Альпын до-
рысь, да лым визыыс тані
куйлё улынджык, а именнё
1800 м судтаын; зәв гы-
рысь ледникъяс тыртёны
долинаеыс да ләччёны
700 м судтаөдз—ёна улөдз-
джык Альпын серти.
Ледниковый кадё найё ләч-

127 серпас.

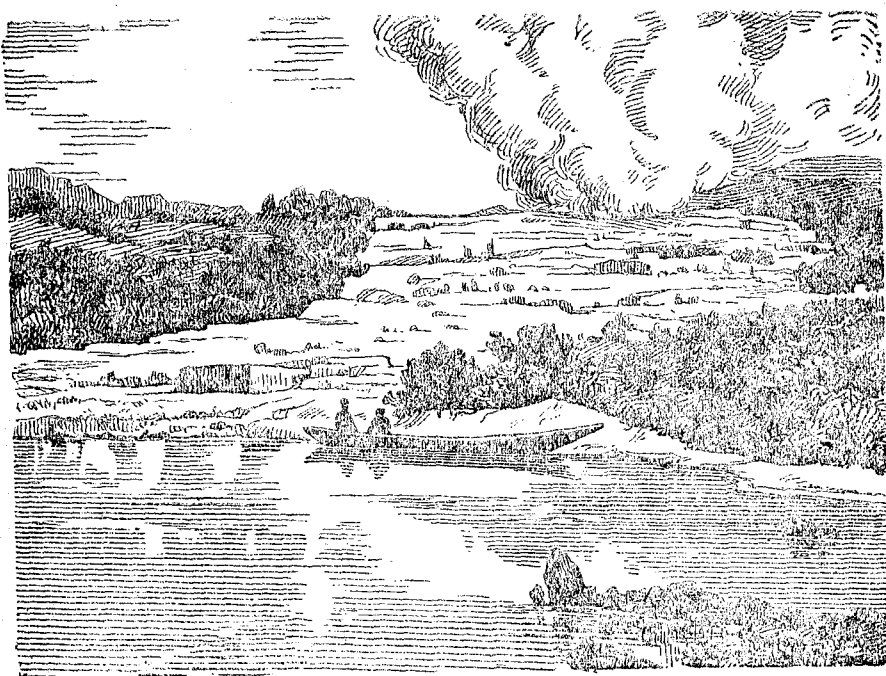
Атолл Тихой океанын—Фиджи діас пытш-
кысь ёти. Выліас—дыслөк планыс. Уліас про-
филь АБ линия кузя. Атолл пытшкыс джу-
дждидинъяс абудьс, а ортыладорас лот эз
судзлы пыдбөдздыс. Атоллсө вёчёмаёсь гёра
бокъясын полипяс, гёра йылыс кайё море
уровеньяныыс 275 м вылнаөдз.

чылісны море уровеньөдз да кодйисны джуджыд ушельеыс—ёниа фьордъяс.

К л и м а т Океаниян быдлаын тропической и морской, пыр ёткодь шо-

ныд вогөгөр (21-сентя 26°-бдз), лун да вой, төв да гожом сәні омёла торъяло-ны; да и төлөс тані сөвсем оз овлы.

Паськыд шоныйд океан оз лэдз роздухлы ёна көдзавны. Часто овлоны ливе-ныбн кистян зэрьяс, но регыд кобёны. Вогөгөр Океаниян полтыны асыв-вой да асыв-лун пассатъяс, а на вылын экватор дорын эм төвъястом пояс. Пыр өткодъ шоныйдыс, а сіджө васөд роздухыс вреднө влияйтёны дыр олысь европеецъяс вылө, ослабляйтёны.



128 серпас.

Пось ключъяс Новёй Зеландиян. Пось ваа туф террасас, туфыс пуксьё-ваысь көдзалігас. Петкөдлөй, көні пось ключъяс да көві туф террасаяс.

Зэв лекторійбн Океаниян лобны тропической ураганъяс; торъя нин частө овлоны Тихой океан рытыввылын, көні экваторальной визувсян заводитчө *Куро-Сиво* визув. Найө лэптёны океанын зэв гырьсь гыяс, кодъяс кайёны атоллъяс вылө, жугөдөны коксовой пальмаяс да хлебной пуяс, а сіджө поли-незнецъясльсь кокныдик керкаясө. Татшөм ураганъяс бёрын діяс вылын олысьлс кольёны юрсюянтөт да сёянтөт, сы понда найө унаысь дзикөдз энөв-тёны поспыдик діясө.

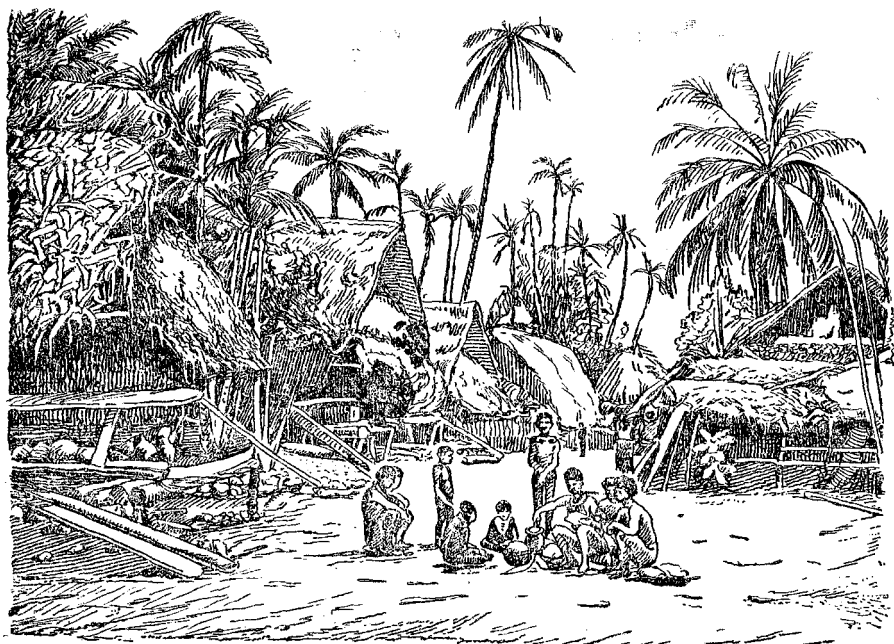
Быдмөгъясөн да животнойясөн Океания рытыввылас бура озыр, но кымын водзө асывлань мунан, сымын гөльдзык.

Новёй Гвинея вылын быдмёны тропической вөръяс, көні олёны уна живот-нойяс, торъя нин сумчатойяс, да быдсама лэбачъяс. Новёй Зеландия эжсьёма вечнозелёной субтропической вөръясөн, но животнойясыс сәні этша, замечатель-ной найө пөвсын—бордтөм лэбач киви-киви. Океан шөрсә разпелъ діяс вылын

дикой быдмѡг пошти абу и животной мирѡн сіджѡ зѡв гѡль; млекопитающей животнойяс пытшкысь сѡні олѡны сѡмын бордѡя шырьяс.

Сы пыдди животнойясѡн зѡв озыр океаныс, торѡя нин кораллѡвой дѡяс до-
рын, тані югыдлѡз сѡдз ваын зѡв бура тыдалѡны полипѡяслѡн причудливѡй
стрѡйбаяс; на костын ветлѡны сюрсѡяслѡн дзирдалан быдсяма черияс, морской
звездаяс, пыдѡсас кыскаслѡны морской черепахаыас, раклѡяс, нидзувѡяс, куйлѡ-
ны жемчужной раковинаыас. Ва весѡтас лѡбалѡны морской лѡбачѡяс.

Главной культурной быдмѡгѡяс Океанияын—кокосовой пальма да нянь пу.



129 серпас.

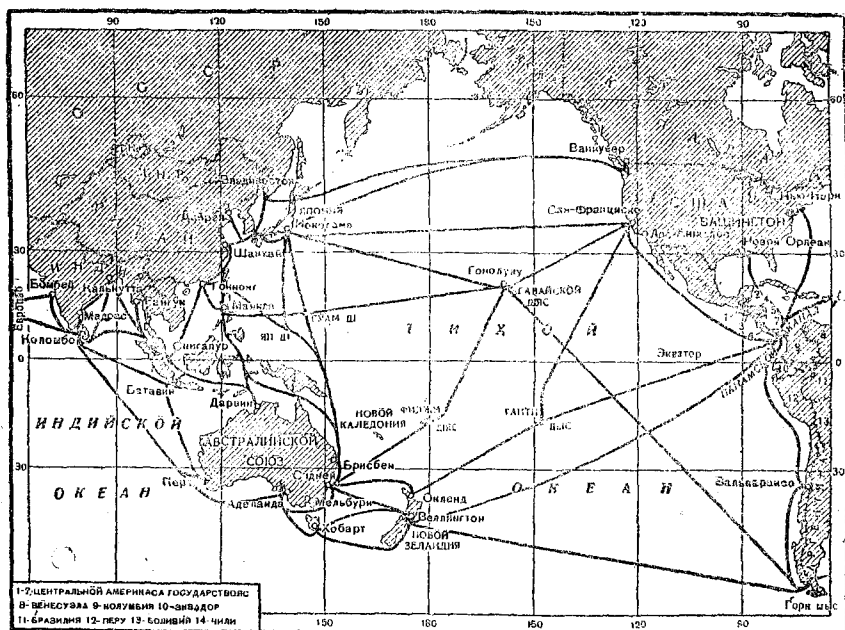
*Кокосовой пальмаяс да кокосовой корѡяслѡн вѡвтъѡм керкаыс Новѡй Гвинея-
ын. Став керкасѡ змейясысь да ваысь виччыслѡм могысь стрѡитѡма сюрѡяяс
вылын.*

Кокосовой пальма вѡдитѡны став дѡяс вылас, весиг атоллѡяс вылын, кѡні
муыс пошти абу да плугѡн уджавны оз позь. Сійѡ служитѡ дѡивыса олыслѡны
и сѡян вылѡ, и паськѡм вылѡ, и оланін стрѡитѡм вылѡ. Копра, мѡдногѡн кѡ ко-
косовой орехлѡн вундалѡм да косьтѡм небыдѡныс, главной петкѡдантор Океа-
нияыас; сѡтысь перйѡны вый, кодѡ муыѡ майтѡг да маргарин вѡчѡм вылѡ. Нянь
пу вайѡ юр ыджа плодѡяс; куим татшѡм пу вермѡ вердны ѡти мѡртѡс вѡгѡгѡр.

Бѡрѡя кадѡ Океания гырысджык дѡяс вылын вѡдитѡны сахарной трѡстник,
торѡя нин Гавайской дѡяс вылын, а сіджѡ хлопок да бананѡяс.

Гортса животнойяс пытшкысь европеѡцѡяс вѡтѡдз Океанияын олыслѡ-
яслѡн вѡлісны сѡмын курѡгѡяс, порѡяяс да понѡяс, да и сійѡ эз быд дѡ вылын.
Европеѡцѡяс вайисны Океания дѡяс вылѡ асылѡныс став гортса живот-
нойяслѡ. Ѳні Новѡй Зеландия пѡскѡтинаыас вылын видѡны миллиѡнѡяслѡн ыжѡ-
яслѡс; с к ѡ т в и д з ѡм лѡѡ главной удж сѡтчѡс олыслѡн, а вурун—главной
нуан тѡвар.

Океания дяс сулалёны Азия да Австралия берегъяссян Америка берегъяс мунап туй вылын. Уна дяс на пыткыс лобны важной станциясён морской туйяс вылын. Сэни пароходъяс босьтёгы шом да нефть запасъяс; сэни жо стрёбиталёма радиостанцияяс, кодъяс кутёны йитёд муныс суднояскёд.



130 серпас.

Морской туйяс Тихой океанын. Висьталёй туйяс, кодъяс вуджённы Гонолулуті. Кытёд муноны туйяс Новёй Зеландиясян?

Упражнениеяс карта вылын. Кутшём ыджыд ді сулалё Йорк мысыянь матын? Кутшём двойной ді сулалё асыв-лунланын Австралиясян да ылын-ё сэсян? Сравнитёй глобус вылын Новёй Зеландиялыс положениесё Англия положениекёд. Висьталёй гирыс ді чукоръяс Австралиясян асыввывланыс. Висьталёй Австралиясян медся ылын ді чукоръяс.

АВСТРАЛИЙСКОЙ СОЮЗ ДА ОКЕАНИЯЫН КОЛОНИЯЯС.

Австралияё пырё квайт штат, кодъяс лобны Англиялён доминионён—*Австралийский Союз*. Столицаыс сёлён неважён стрёбитём неыджыд кар—*Канберра*. Сулалё сійё Синёй гёра-ясын, Австралийской Кордильеры луныв юкёнын. Материк асыввылас сулалёны: Квинсленд, Новёй Южнёй Уэльс да Виктория. Новёй Южнёй Уэльслён главнёй карыс—*Сидней*,—вой-дёр вёлі Англияыс ыстём преступникъяслён колония, а ёні сійё ыджыд порт, сулалё ёти медбур гаванын мирас; сійё—Европаныс Суэцкой канал пыр да Америкаыс Тихой океан во-мён мунап пароходной туйяслён медбёръя пункт. Зёв важной

портъясѡн лѡбы сідзжѡ *Мельбурн*—главноѡ кар Викторияын да Аделаида—главноѡ кар Южноѡ Австралияын. Нубны сѣтысь вурун, кынтѡм яй, шобдѡ да фруктыяс. Пѣрт—главноѡ кар ытыввыв Австралияын—корабляслѡн медводдза сувтанѡн, кор найѡ локтѡны Европаянъ Индйскѡѡ океанѡд Австралияѡ. Сѣсянъ нубѡма кѡрттуй асыввылѡ зарни приискъясѡ да водзѡ Мельбурнѡдз да Сиднейѡдз.

Океанияын Англия владейтѡ *Новѡѡ Зеландияѡн* да зѣв уна посни діясѡн. Сы кийн жѡ *Новѡѡ Гвинея* ділѡн ѡти джынныс. Новѡѡ Зеландиялѡн главноѡ порт—Веллингтон, кодѡ сулалѡ войвыв ді вылас, Кук проливын; сійѡ портсыс нубны вурун, кынтѡм яй, сливочноѡ вый,—ставыс тайѡ мунѡ Мельбурн да Пѣрт пыр Англияѡ.

Мукѡд империалистическѡѡ государствяс колониясысь медся важнѡѡѡсѡ *Гавайскѡѡ* діяс, США-лѡн колония, сѣтчѡ сувтлѡны корабляс, Азия берегъяссянъ Северноѡ Америка берегъясѡ мунѡгѡн. Тайѡ діяс пытшсыс ѡти ді вылын сулалѡ важнѡѡ порт—*Гонолулу*.

Уна діясѡн Океанияын владейтѡ *Франция*, медыждыдыс на пытшкысь—*Новѡѡ Киледония*, кѡнѡ эм никель.

Уна діясѡн, например, *Маршальскѡѡ*, *Каролинскѡѡ* да *Марианскѡѡ* діясѡн, владейтѡ Япония. Гуам діѡн владейтѡ США.

Упражнениѣяс карта вылын. Висьталѡѡ Англиялысь владениеяс материк вылысь да діяс вылысь. Корсѡѡ діяс Франциялысь, Япониялысь да США-лысь. Висьталѡѡ діяс пѡвсысь площадь сертиыс тѡдчанаджыкъясѡ. Висьталѡѡ діяс, кодъяс сулалѡны мирѡвѡѡ морскѡѡ туйяс вылын, да индѡѡ кысянъ да кытчѡ мунѡны сійѡ туйясыс?

ЮЯСЛОН ТАБЛИЦА

| Свет юкбнъяс | Кузътамыс
кж-ясон | Басейн
плошадьыс
сюрс кв. км. | Свет юкбнъяс | Кузътамыс
кж-ясон | Басейн
плошадьыс
сюрс кв. км. |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 1. Европа. | | | 3. Африка. | | |
| Волга | 3700 | 1402 | Конго | 4200 | 3700 |
| Дунай | 2900 | 817 | Нил | 6400 | 2803 |
| Днепр | 2139 | 511 | Нигер | 4200 | 2090 |
| Дон | 1808 | 450 | Замбези | 2600 | 1330 |
| Сев. Двина | 1255 | 362 | Оранжевой | 1860 | 1020 |
| Рейн | 1326 | 224 | Сенегал | 1430 | 440 |
| Эльба | 1150 | 148 | | | |
| Висла | 1094 | 198 | | | |
| Луара | 1000 | 121 | 4. Северный Америка. | | |
| Одер | 900 | 125 | Миссисипи (Миссурикод) | 6800 | 3275 |
| Рона | 760 | 99 | Мекензи | 3780 | 1660 |
| Сена | 700 | 78 | Св. Лаврентия ю | 3800 | 1250 |
| По | 670 | 69 | Виннипег да Нельсон | 2400 | 1080 |
| | | | Юкон | 3300 | 860 |
| 2. Азия. | | | Колумбия | 2000 | 660 |
| Обь Иртышкод | 5206 | 2946 | Колорадо | 2000 | 590 |
| Енисей | 4011 | 2549 | Рио-Гранде-дель-Норте | 2800 | 570 |
| Лена | 4600 | 2582 | | | |
| Янцзыцзян | 5200 | 1800 | | | |
| Амур Аргунькод | 4478 | 1937 | 5. Южный Америка. | | |
| Хуанхэ | 4100 | 980 | Амзонка | 5300 | 7000 |
| Инд | 3200 | 960 | Ла-Плата | 3700 | 3100 |
| Брамапутра | 2800 | 1730 | Ориноко | 2250 | 944 |
| Евфрат | 2000 | 765 | | | |
| Сыр-Дарья | 2865 | 265 | | | |
| Аму-Дарья | 2512 | 509 | 6. Австралия. | | |
| Иравади | 2000 | 430 | Муррей Дарлинкод | 3490 | 910 |

ГОСУДАРСТВОВАЯ СЛОН ТАБЛИЦА.

Площадь, население да каръяс капиталистическôй странаяслôн.

| Странаяс | Площадь
сюре
кв. км-бн | Население
млн. лы-
дôн. | Главнôй каръяс да сэнн население
сюрсясбн. |
|--|------------------------------|-------------------------------|---|
| А. Европейскôй странаяс. | | | |
| 1. Германия | 470 ¹ | 69 | Берлин—4300, Гамбург—1600, кар-
бердъяснас 1700; Кельн—760; Мюн-
хен—735; Лейпциг—710; Дрезден—
650; Бреславль—625, Эссен—655;
Майн вылын Франкфурт—555 |
| 2. Великобрита-
ния да Север-
нôй Ирландия | 244 | 47 | Лондон—8600; (.Большой Лондон“);
Бирмингем—1250; Ливерпул—1250;
Манчестер—1100; Глазго—1100;
Шеффилд—520; Лидс—485; Эдин-
бург—465; Белфаст—420; |
| 3. Франция | 551 | 42 | Париж—5000; Марсель—914; Лион—
570; Бордо—260; Ницца—200; Сент-
Этьен—190; |
| 4. Италия | 310 | 43 | Рим—1200; Милан—1100; Неаполь—
860; Генуя—635; Турин—630, Палер-
мо—410; Венеция—260; Триест—240;
Мессина—190 |
| 5. Испания | 503 | 25 | Мадрид—1000; Барселона—1040 |
| 6. Румыния | 245 | 16 | Бухарест—640 |
| 7. Словакия | 37 | 2,7 | Братислава—140 |
| 8. Югославия | 249 | 15 | Белград—267 |
| 9. Венгрия | 93 | 8,9 | Будапешт—1000 |
| 10. Бельгия | 30,4 | 8,3 | Брюссель—900; Антверпен—400 |
| 11. Нидерланды | 34 | 8,5 | Гаага—480; Амстердам—780; Рот-
тердам—600 |
| 12. Швеция | 449 | 6,3 | Стокгольм—545 |
| 13. Греция | 130 | 6,8 | Афины—700 (Пирей порткод) |
| 14. Португалия | 92 | 7 | Лиссабон—600 |
| 15. Болгария | 103 | 6,2 | София—290 |
| 16. Швейцария | 41 | 4,2 | Берн—110; Цюрих—315; Женева—124 |
| 17. Финляндия | 388 ² | 3,6 | Хельсинки (Гельсингфорс)—293 |
| 18. Дания | 43 | 3,7 | Копенгаген—770 |
| 19. Ирландия | 69 | 3 | Дублин—470 |
| 20. Норвегия | 323 | 2,9 | Осло—250 |
| Б. Азиатскôй странаяс. | | | |
| 1. Китай | 10 000 | 450—475 | Нанкин—1000; Шанхай—3500; Хань-
коу—780; Бейпин—1560; Кантон—860 |

¹ 1938-ôд воôдзся границаясын.² 1940-ôд вося март тôлысь 12-ôд лунодзся границаясын.

| Странаяс | Площадь
сюрс
кв. км-би | Население
млн. людби | Главный каръяс да сәни население
сюрсыяби |
|----------|------------------------------|-------------------------|--|
|----------|------------------------------|-------------------------|--|

Б. Азиатскöй странаяс.

| | | | |
|---|------|------|--|
| 2. Индия | 4685 | 370 | Дели—450; Калькутта—1500; Бом-
бей—1160; Мадрас—650 |
| 3. Япония | 382 | 69 | Токио предместьяенас—6000; Оса-
ка—3200; Киото—1100; Нагойя—1100;
Кобе—910 |
| 4. Нидерландскöй
Индия | 1900 | 61 | Батавия—440 |
| 5. Французскöй
Индокитай | 737 | 22 | Сайгон—140 |
| 6. Турция евро-
пейскöй юкө-
ныскöд | 772 | 16,2 | Анкара—125; Измир (Смирна)—170,
Стамбул—740 |
| 7. Иран | 1645 | 15 | Тегеран—360 |
| 8. Афганистан | 650 | 7 | Кабул—80 |

В. Америкаса странаяс.

| | | | |
|---|------|------|---|
| 1. Соединённый
Штатъяс Аме-
рикалби | 7839 | 130 | Вашингтон—490; Нью-Йорк (приго-
родъясби)—10000; Чикаго (приго-
родъясби)—4000; Филадельфия—1900;
Детройт—1800; Лос-Анжелос—1400 |
| 2. Бразилия | 8500 | 47,8 | Рио-де-Жанейро—1700 |
| 3. Мексика | 1970 | 19 | Мексико—1030 |
| 4. Аргентина | 2800 | 12 | Буэнос-Айрес—2300 |
| 5. Канада | 9500 | 11 | Отава—127; Монреаль—1000 |
| 6. Колумбия | 1160 | 8,7 | Богота—350 |
| 7. Перу | 1378 | 6,5 | Лима—380 |
| 8. Чили | 742 | 4,5 | Сант-Яго—700 |
| 9. Венесуэла | 1020 | 3 | Каракас—135 |
| 10. Уругвай | 190 | 2 | Монтевидео—650 |
| 11. Эквадор | 650 | 2,7 | Кито—115 |
| 12. Парагвай | 420 | 0,9 | Асунсион—100 |

Г. Африкаса странаяс.

| | | | |
|--------------------------------|------|------|---|
| 1. Нигерия | 900 | 19,9 | Лагос—130 |
| 2. Египет | 994 | 15 | Кавр—1200; Александрия—570 |
| 3. Абиссиния | 960 | 7,6 | Аддис-Абеба—150 |
| 4. Южно-Афри-
канскöй Союз | 1225 | 9,5 | Претория—100; Кейптаун—270; Ио-
ганнесбург—350 |
| 5. Алжир | 2195 | 7,2 | Алжир—260 |
| 6. Англо-Египет-
скöй Судан | 2627 | 5,8 | Хартум—50 |
| 7. Марокко | 520 | 5 | Рабат—50; Казабланка—20 |

Д. Австралияса странаяс.

| | | | |
|--------------------------|------|-----|--|
| 1. Австралийскöй
Союз | 7700 | 7 | Канберра—10; Сидней—1300; Мель-
бурн—1030; Аделаида—320 |
| 2. Новая Зелан-
дия | 268 | 1,5 | Веллингтон—150 |

СССР ДА КАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙ СТРАНАЯС.

Странаяс

1913 во.

1929 во.

1932 во.

1938 во.

I. Изшом (миллион тоннаясөн).

| | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|
| 1. США | 517 | 552 | 326 | 352 |
| 2. Германия | 277 | 337 ¹ | 228 ¹ | 380 ¹ |
| 3. Великобритания | 292 | 262 | 262 | 232 |
| 4. СССР | 29 | 42 | 65 | 133 |
| 5. Франция | 41 | 54 | 47 | 46 |

II. Нефть (миллион тоннаясөн).

| | | | | |
|----------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1. США | 34 | 138 | 107,6 | 166,3 |
| 2. СССР | 9 | 15 | 22,3 | 32,3 |
| 3. Венесуэла | — | 20 | 17,1 | 27,8 |
| 4. Румыния | 2 | 5 | 7,3 | 6,6 |
| 5. Иран | 0,2 | 5 | 6,5 | 10,8 |
| 6. Нидерландской Индия | 1,5 | 5 | 5,1 | 7,4 |

III. Чугун кисьтём (миллион тоннаясөн).

| | | | | |
|------------------------------------|------|------|-----|------|
| 1. США | 31 | 43,3 | 8,9 | 19,1 |
| 2. СССР | 4,2 | 4,3 | 6,2 | 15,0 |
| 3. Франция | 4,9 | 10,4 | 5,5 | 6,0 |
| 4. Германия | 15,0 | 15,3 | 5,2 | 18,5 |
| 5. Великобритания | 10,0 | 7,7 | 3,6 | 6,9 |
| 6. Бельгия Люксембургкод | — | 6,9 | 4,7 | 4,0 |

IV. Хлопок босьтём (волокно сюрс тонна лыдён).

| | | | | |
|-----------------------|------|------|---|------|
| 1. США | 2800 | 3200 | — | 4100 |
| 2. Индия | 780 | 950 | — | 1075 |
| 3. Китай | 480 | 460 | — | 700 |
| 4. СССР | 200 | 270 | — | 850 |
| 5. Египет | 310 | 380 | — | 495 |
| 6. Бразилия | 90 | 130 | — | 460 |

V. Скёт лыд главнэй странааясын (миллион юрён).**I. Сюра гырысь скёт.**

| | |
|------------------------|-----|
| 1. Индия | 158 |
| 2. США | 66 |
| 3. СССР | 63 |
| 4. Бразилия | 41 |
| 5. Аргентина | 33 |
| 6. Германия | 21 |

II. Вёвъяс.

| | |
|------------------------|----|
| 1. СССР | 18 |
| 2. США | 11 |
| 3. Аргентина | 10 |
| 4. Бразилия | 7 |
| 5. Германия | 3 |

III. Ыжъяс.

| | |
|------------------------------------|-----|
| 1. Австралия | 112 |
| 2. СССР | 103 |
| 3. США | 53 |
| 4. Южно-Африканской Союз | 48 |
| 5. Аргентина | 44 |
| 6. Британской Индия | 43 |

IV. Порсыас.

| | |
|-----------------------|----|
| 1. США | 44 |
| 2. Германия | 24 |
| 3. Бразилия | 22 |
| 4. СССР | 31 |
| 5. Франция | 7 |
| 6. Канада | 4 |

¹ Цифраяс сетсьоны бурой уголькод ётлаын.

ЮРИНДАЛЫСЪ.

ЕВРОПА.

Лб.

| | |
|---------------------------------------|----|
| Физико-географическѣй обзор | 3 |
| Население | 31 |
| Государствояс | 34 |
| Великобританія | — |
| Франція | 48 |
| Германія | 59 |
| Италія | 71 |
| Испанія | 80 |
| Словакия | 87 |
| Финляндія | 89 |
| Румынія | 93 |

АЗІЯ.

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Физико-географическѣй обзор | 98 |
| Население | 115 |
| Государствояс | 119 |
| Турція | — |
| Китай | 122 |
| Японія | 134 |
| Индія | 145 |

АФРИКА.

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Физико-географическѣй обзор | 155 |
| Население | 169 |

АМЕРИКА.

| | |
|---|-----|
| Физико-географическѣй обзор | 174 |
| Население | 189 |
| Государствояс да колоніяяс | 191 |
| Соединѣнный Штатыс Америкалѣи (США) | 192 |

АВСТРАЛИЯ.

| | |
|--|-----|
| Физико-географическѣй обзор | 215 |
| Население | 221 |
| Океанія | 223 |
| Австралийскѣй Союз да колоніяяс Океаніяи | 227 |
| Приложенияс | 229 |

Отв. редактор. И. Г. Подоров.

Ц 914. Тираж 7000 экз. Печатных листов 14,75. Знаков в печ. листе 54200. Авторских листов 20. Цена книги в бумажном переплете 2 р. 10 к + 90 коп. карты. Подп. к печати 1/II-1941 г.

Типография НКМП Коми
АССР, г. Сыктывкар.
Дом печати.
